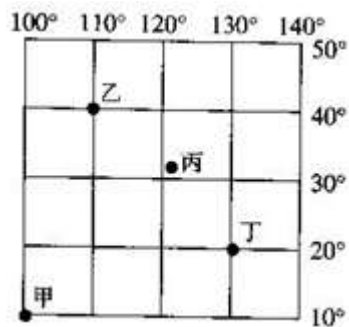


2016 年江苏省南通市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本大题共 11 小题，每小题 6 分，共 50 分）

1. 如图为“某区域经纬网示意图”，读图回答 1 - 3 题。



南通地处北纬 $31^{\circ}41'$ ~ $32^{\circ}43'$ 、东经 $120^{\circ}12'$ ~ $121^{\circ}55'$ ，图示四地中，距南通最近的是（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

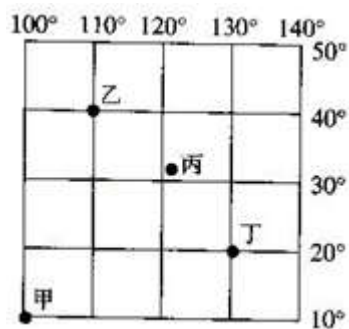
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：依据经纬度的判读，图中甲点的经纬度是 100°E ， 10°N ；乙点的经纬度是 110°E ， 40°N ；丙点的经纬度约为是 121°E ， 31°N ；丁点的经纬度是 130°E ， 20°N 。由此可判定，图示四地中，距南通最近的是丙点。

故选：C。

【点评】本题考查经纬网的判读，读图理解解答即可。

2. 如图为“某区域经纬网示意图”，读图回答 1 - 3 题。



从半球位置看，乙地位于（ ）

- A. 北半球、东半球
- B. 北半球、西半球
- C. 南半球、东半球
- D. 南半球、西半球

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

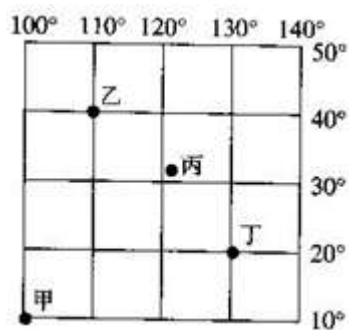
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：东西半球分界线是 20°W 和 160°E 组成的经线圈， 20°W 以东、 160°E 以西为东半球， 20°W 以西、 160°E 以东为西半球。南北半球的划分是以 0° 纬线即赤道为界，赤道以北为北半球，以南为南半球。依据经纬度的判读，读图分析可知，从半球位置看，乙地位于东半球、北半球。

故选：A。

【点评】本题考查利用经纬网确定任意点的位置，理解解答即可。

3. 如图为“某区域经纬网示意图”，读图回答 1 - 3 题。



甲地位于乙地的（ ）

- A. 东南方向 B. 东北方向 C. 西南方向 D. 西北方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

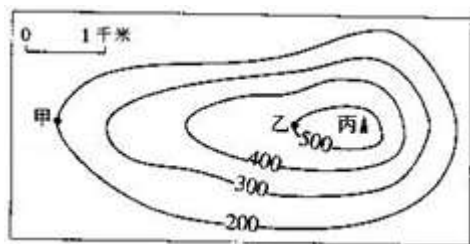
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：在经纬网地图上，用经纬网定方向，纬线指示东西方向，经线指示南北方向。读图分析可知，从经度看，甲地位于乙地的西方；从纬度看，甲地位于乙地的南方；由此可判定，甲地位于乙地的西南方向。

故选：C。

【点评】本题考查经纬网图上方向的判读，读图理解解答即可。

4. 如图为“某地等高线地形图”，读图回答 4 - 5 题。



丙处的地形部位是（ ）

- A. 陡崖 B. 山脊 C. 山谷 D. 山峰

【考点】29：等高线地形图的判读。

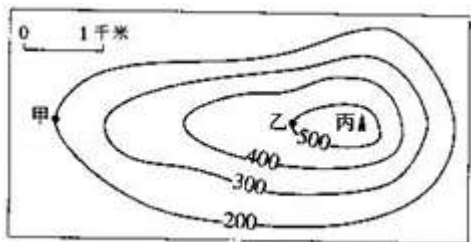
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低则为山顶；两山顶之间相对低洼的部位为鞍部；等高线闭合且等高线数值中间低四周高则为盆地；等高线向海拔低处凸为山脊；等高线向海拔高处凸为山谷。等高线密集，坡度陡，等高线稀疏，坡度缓。

【解答】解：读图可得，丙处等高线闭合且等高线数值中间高四周低，是山峰。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，读图解答即可。

5. 如图为“某地等高线地形图”，读图回答 4 - 5 题。



甲、乙两地的图上距离是 3 厘米，则两地的实际水平距离为（ ）

- A. 1 千米 B. 2 千米 C. 3 千米 D. 4 千米

【考点】22：地图上的比例尺应用.

【分析】比例尺就是图上距离与实地距离之比.

【解答】解：比例尺 = $\frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}}$ ，即：实地距离 = $\frac{\text{图上距离}}{\text{比例尺}}$ ，所以两地间实地距离为：3 ÷ $\frac{1}{100000}$ = 300000 厘米 = 3 千米。

故选：C。

【点评】本题主要考查比例尺的应用.

6. 如表为“某日四地的天气状况记录表”，读表回答 6 - 7 题.

	甲地	乙地	丙地	丁地
天气符号				
最高气温	32℃	34℃	30℃	29℃
最低气温	27℃	28℃	25℃	21℃

四地中，气温日较差最大的是（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

【考点】47：气温及其测定方法.





【分析】对气温的观测，通常一天要进行 4 次，一般在北京时间的 2 时、8 时、14 时、20 时，这 4 次气温的平均值即为日平均气温，气温日较差是指一天中气温的最高值与最低值之间的差.

【解答】解：气温日较差是指一天中气温的最高值与最低值之间的差；甲地的气温日较差为 32 - 27 = 5℃，乙地的气温日较差为 34 - 28 = 6℃，丙地的气温日较差为 30 - 25 = 5℃，丁地的气温日较差为 29 - 21 = 8℃，故选项 D 符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查气温日较差的计算，理解答题即可。

7. 如表为“某日四地的天气状况记录表”，读表回答 6 - 7 题。

	甲地	乙地	丙地	丁地
天气符号				
最高气温	32℃	34℃	30℃	29℃
最低气温	27℃	28℃	25℃	21℃

四地中，最适宜晾晒谷物的是（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

【考点】LB：天气、气候对生产、生活的影响。

【分析】在天气预报图上，我们可以看到一些符号，这些符号是用来表示天气状况的，它们都有特定的含义。

【解答】解：读图表可知，甲地晴，适合晾晒谷物。

故选：A。

【点评】考查天气对生产的影响，要理解记忆。

8. 如图为“山地对降水的影响示意图”，读图回答 8 - 9 题。



图示四地中，降水量最多的是（ ）

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

【考点】4U：影响气候的主要因素。

【分析】地形雨是湿润气流受到山地的阻挡，被迫“爬升”，在迎风坡形成地形雨，地形雨多发生在山地迎风坡。

【解答】解：读图可得，甲地位于山地迎风坡，降水较多，而乙、丙和丁位于背风坡，降水少。

故选：A。

【点评】考查地形地势对气候的影响，要理解记忆

9. 如图为“山地对降水的影响示意图”，读图回答 8 - 9 题。



海拔每升高 100 米，气温约下降 0.6°C ，若丁地气温为 15°C ，则乙地气温约为（ ）

- A. 22°C B. 14°C C. 8°C D. 3°C

【考点】4U：影响气候的主要因素。

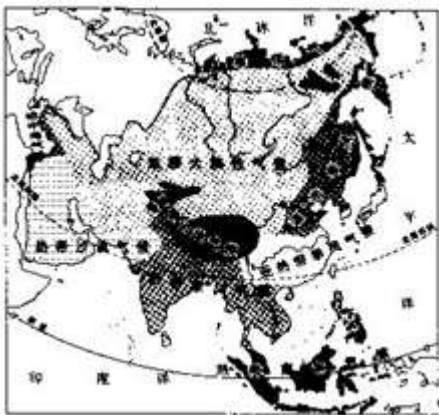
【分析】世界各地的气候为什么会千差万别？简单地说，影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流因素及人类活动等。也是影响气温和降水的主要因素。

【解答】解：地势对气候的影响，主要表现为随着地势的增高，气温降低。一般情况下，每增高 100 米，气温约下降 0.6°C 。海拔每升高 100 米，气温约下降 0.6°C ，若丁地气温为 15°C ，则乙地气温约为： $15^{\circ}\text{C} - (3000\text{m} - 1000\text{m}) \div 100 \times 0.6^{\circ}\text{C} = 3^{\circ}\text{C}$ 。

故选：D。

【点评】考查地形地势对气候的影响，要理解记忆。

10. 如图为“亚洲的气候类型图”，读图完成 10 - 11 题。



亚洲各种气候类型中，分布面积最广的是（ ）

- A. 寒带气候 B. 温带大陆性气候
C. 亚热带季风气候 D. 热带雨林气候

【考点】83：亚洲的气候。

【分析】亚洲的气候特点：一、亚洲面积广大，地跨寒、温、热三带，气候复杂多样。二、亚洲各地距海远近不同，加上气流和地形等因素的影响，干湿差异悬殊。总体上看，亚

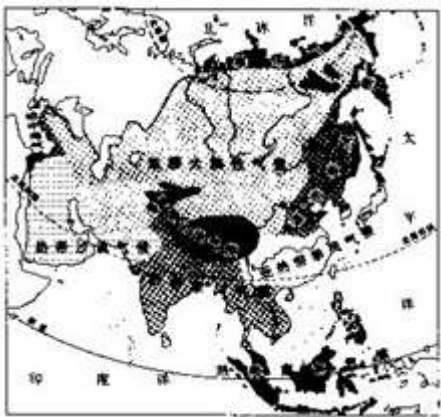
洲气候的大陆性特征显著。三、在世界各大洲中，亚洲东部和南部的季风最强盛，最典型，影响范围也最广。

【解答】解：亚洲的气候特点是复杂多样、季风气候显著和大陆性气候分布广泛。读图可知，亚洲各种气候类型中，分布面积最广的是温带大陆性气候。

故选：B。

【点评】本题考查亚洲的气候特点，牢记即可。

11. 如图为“亚洲的气候类型图”，读图完成 10 - 11 题。



关于亚洲气候特点的叙述，正确的是（ ）

- A. 气候类型单一
- B. 寒带气候为主
- C. 季风气候显著
- D. 海洋性气候广布

【考点】83：亚洲的气候。

【分析】亚洲地域十分辽阔，北部深入北极圈内，南部延伸到赤道以南。从海陆位置来看，亚洲东、北、南三面分别濒临太平洋、北冰洋和印度洋，西与欧洲相连，西南与非洲为邻，东隔白令海峡与北美洲相望。

【解答】解：亚洲的气候特点：一、亚洲面积广大，地跨寒、温、热三带，气候复杂多样。二、亚洲各地距海远近不同，加上气流和地形等因素的影响，干湿差异悬殊。总体上看，亚洲气候的大陆性特征显著。三、在世界各大洲中，亚洲东部和南部的季风最强盛，最典型，影响范围也最广。

故选：C。

【点评】本题考查亚洲的气候特点，结合相关地图，把亚洲的气候类型及其分布位置落实到地图上记忆有效。

12. 如图为“澳大利亚矿产资源和冶金工业中心分布图”，读图完成 12 - 13



题.

澳大利亚冶金工业（钢铁工业和有色冶金工业）分布最集中的地区是（ ）

- A. 东南沿海 B. 东北沿海 C. 西南沿海 D. 西北沿海

【考点】G9：澳大利亚工矿业、养羊业与耕作业。

【分析】澳大利亚位于南半球，经济发达，是世界上唯一拥有整个大陆的国家；澳大利亚的人口和城市主要分布在东南沿海地区，这里气候适宜、交通便利、开发的历史悠久，经济发达。

【解答】解：澳大利亚矿产资源丰富，铁矿主要分布在西南沿海，冶金工业的分布特点是分布在沿海地区，这样分布的原因是沿海矿产丰富，也方便出口。

故选：C。

【点评】本题考查澳大利亚的矿产分布特点，理解答题即可。

13. 如图为“澳大利亚矿产资源和冶金工业中心分布图”，读图完成 12 - 13



题.

澳大利亚的首都是（ ）

- A. 珀斯 B. 堪培拉 C. 布里斯班 D. 达尔文

【考点】G4：澳大利亚的陆地特点、国家和城市。

【分析】澳大利亚是大洋洲最大的国家，西北面与亚洲相邻，东濒太平洋，西临印度洋，南与南极大陆遥遥相望，是世界上惟一拥有整个大陆的国家。

【解答】解：澳大利亚总人口 1918 万，大多数居住在东南部沿海的富饶地带。首都堪培拉，是全国政治中心。悉尼是全国最大的工业中心和港口城市，海边建有著名的悉尼歌剧院。墨尔本是全国第二大城市。故 B 正确。

故选：B。

【点评】考查澳大利亚的城市。

14.（2 分）如表为“2014 年我国部分省级行政区域的人口数与面积表”，读表完成题。

省级行政区域	新疆	西藏	江苏	山东
人口数（万人）	1905	267	7381	9082
面积（万 km ² ）	160	122	10.26	15.38

人口密度=某地区的总人口数÷该地区的总面积。下列省级行政区域中，人们密度最小的是（ ）

A. 新疆 B. 西藏 C. 江苏 D. 山东

【考点】67：计算人口密度和人口自然增长率。

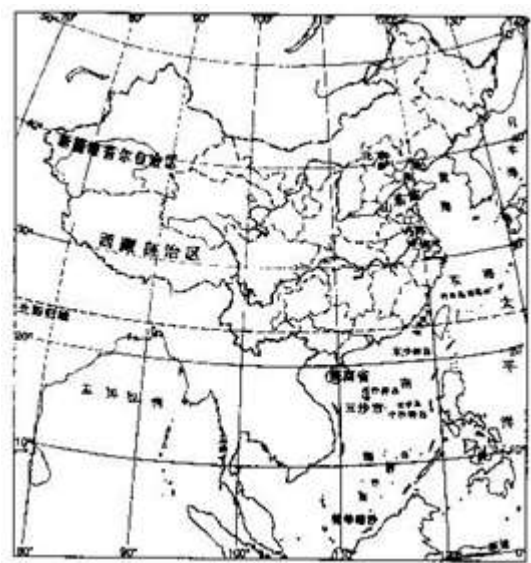
【分析】人口密度反映人口地理分布的疏密程度。

【解答】解：人口密度=总人口÷总面积，依据人口密度的公式计算得知，西藏的人口密度最小。

故选：B。

【点评】本题主要考查人口密度的计算。

15. 如图为“中国的省级行政区域图”，读图完成 15 - 17 题。



从纬度位置看，我国大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，没有地区位于寒

带，下列省级行政区域中，全部位于热带的是（ ）

- A. 新疆维吾尔自治区
- B. 西藏自治区
- C. 江苏省
- D. 海南省

【考点】IA：我国省级行政单位的名称和位置。

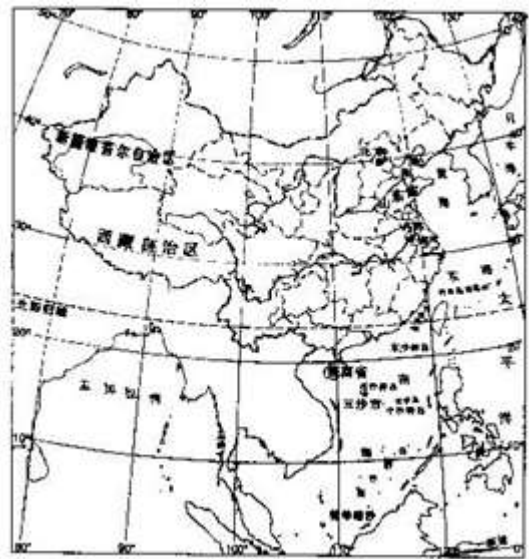
【分析】我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，属北温带，南部少数地区位于北回归线以南的热带，没有寒带。

【解答】解：从纬度位置看，我国大部分地区位于北温带，南部部分地区位于热带，没有寒带，南北跨纬度约 49° 。全部位于热带的省级行政区有：海南省、香港特别行政区、澳门特别行政区。

故选：D。

【点评】本题考查我国部分省区的地理位置，理解解答即可。

16. 如图为“中国的省级行政区域图”，读图完成 15 - 17 题。



江苏省的行政中心是（ ）

- A. 乌鲁木齐
- B. 拉萨
- C. 南京
- D. 海口

【考点】IB：中国各省级行政区的简称和行政中心。

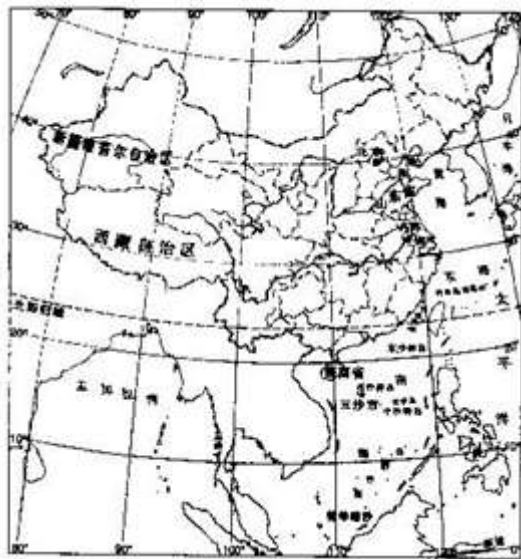
【分析】江苏省位于我国东部，长江穿过省境南部注入东海。江苏是我国地势最为低平的省份。除西南和北部边缘分布着一些低山丘陵以外，这里平原广袤，河网密布，土地肥沃，物产富饶，人口密集，名胜众多，充满着浓郁的水乡风韵。

【解答】解：江苏省简称苏，省会南京。

故选：C。

【点评】主要考查各省区的行政中心，属于基础题。

17. 如图为“中国的省级行政区域图”，读图完成 15 - 17 题。



我国新设立的三沙市位于（ ）

- A. 渤海 B. 黄海 C. 东海 D. 南海

【考点】I2：我国的邻国和濒临的海洋。

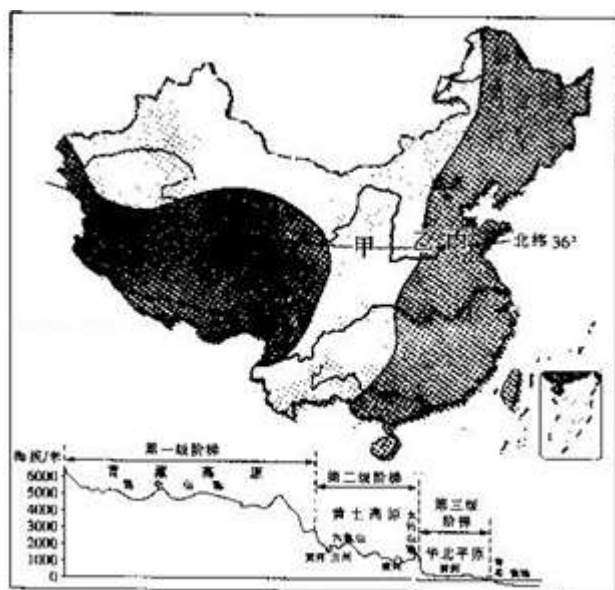
【分析】三沙市是在 2012 年 7 月伴随海南省西沙群岛、南沙群岛、中沙群岛办事处撤销而新建立的行政区。

【解答】解：三沙市是中华人民共和国海南省的三个地级市之一，位于中国南海，辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域，市政府驻地地位于西沙永兴岛。

故选：D。

【点评】考查三沙市的地理位置，要理解记忆。

18. 如图为“我国地势三级阶梯分布示意（北纬 36° 剖面）图”，读图完成 18 - 20



题.

图中甲地形区名称为（ ）

- A. 青藏高原 B. 黄土高原 C. 华北平原 D. 云贵高原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布.

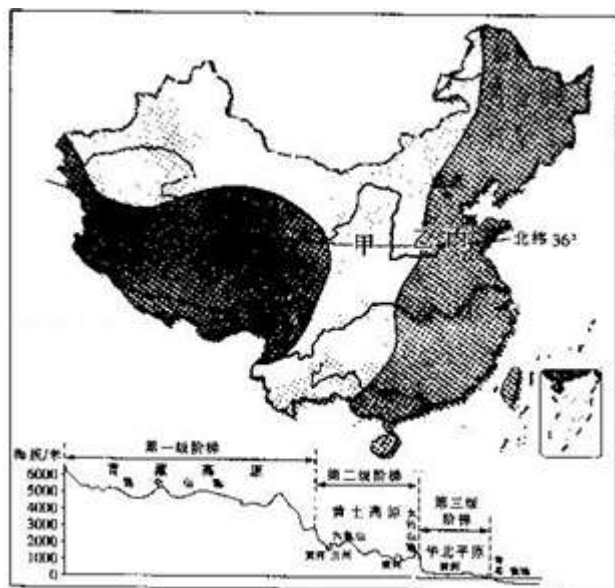
【分析】黄土高原的生态环境十分脆弱。黄土结构疏松，裂隙较多，缺乏植被保护，在降水集中的夏季，尤其是暴雨期间，容易遭受侵蚀。由于长期的流水侵蚀和搬运，黄土高原呈现出如今沟壑纵横的地表形态。

【解答】解：黄土高原介于太行山、祁连山、长城和秦岭之间；读图分析可知，甲地形区的名称为黄土高原，其特征为态沟壑纵横的地表形态。根据题意。

故选：B。

【点评】本题考查黄土高原的地理位置，理解记忆即可解答。

19. 如图为“我国地势三级阶梯分布示意（北纬 36° 剖面）图”，读图完成 18 - 20



题.

乙山脉是甲地形区与丙地形区的分界线，该山脉为（ ）

- A. 大兴安岭 B. 太行山 C. 巫山 D. 雪峰山

【考点】K2: 我国主要山脉的走向和分布.

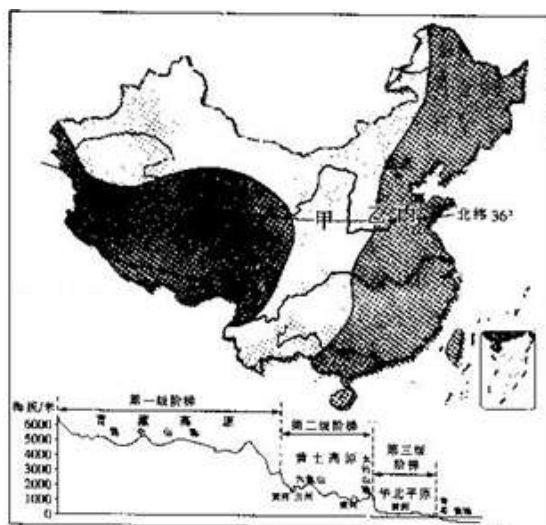
【分析】我国是一个多山的国家，山脉纵横交错，构成地形的骨架，高原、平原、盆地、丘陵镶嵌其中.

【解答】解：从图中看出，乙是太行山，该山脉西侧的甲是黄土高原，东侧的丙是华北平原.

故选：B.

【点评】考查我国主要地形区的分布，要理解记忆.

20. 如图为“我国地势三级阶梯分布示意（北纬 36° 剖面）图”，读图完成 18 - 20



题.

我国的地势特点为（ ）

- A. 西高东低，呈阶梯状分布
- B. 东高西低，呈阶梯状分布
- C. 北高南低，呈阶梯状分布
- D. 四周高，中部低

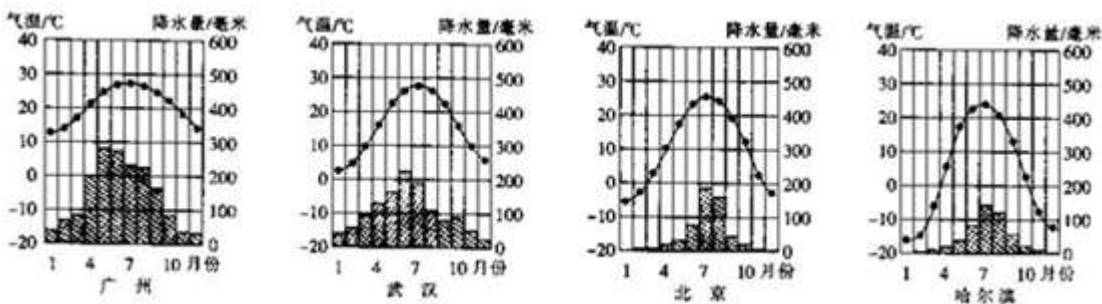
【考点】K3：地势西高东低、呈阶梯状分布。

【分析】地面高低起伏的总趋势为地势。我国西部以山地、高原、和盆地为主，东部则以平原和丘陵为主，地势总的特征是西部高东部低，呈阶梯状分布。

【解答】解：读图可知，我国地势总的特征是西高东低，大致呈三级阶梯状分布。
故选：A。

【点评】本题考查我国地势的特点，读图解答即可。

21. 如图为“我国四城市气温曲线与降水量柱状图”，读图完成 21 - 23 题



四城市中，冬季平均气温最低的是（ ）

- A. 广州
- B. 武汉
- C. 北京
- D. 哈尔滨

【考点】48：气温的变化及其变化曲线图。

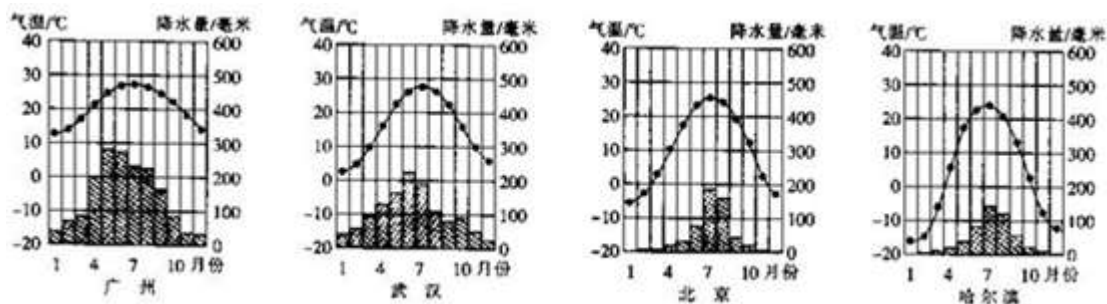
【分析】在实际应用中，人们常常将气候资料用表格、坐标图和等值线图等直观的方式加以表示。学会了阅读和使用这些资料，就能快捷地了解和比较各地气候的特点。

【解答】解：一年之内气温的高低变化，称为气温的年变化。气温在一年中，有一个最高值和一个最低值。北半球中、高纬度大陆上，最高气温出现在 7 月，最低气温出现在 1 月。南半球情况与此相反。哈尔滨 1 月（冬季）气温约 -16° C，气温最低。

故选：D。

【点评】考查气候资料图的应用，要理解记忆。

22. 如图为“我国四城市气温曲线与降水量柱状图”，读图完成 21 - 23 题



四城市中，年降水量最多的是（ ）

- A. 广州 B. 武汉 C. 北京 D. 哈尔滨

【考点】L4: 降水量的地区分布特点与成因.

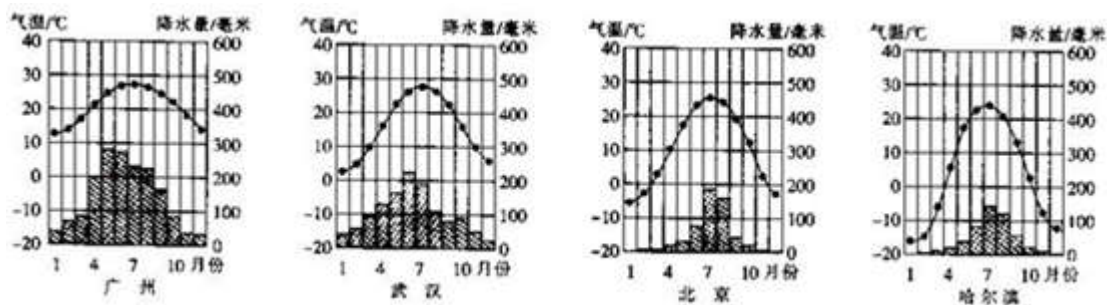
【分析】观察气候资料图时，可以先看横坐标轴，它表示月份，再看左侧纵坐标轴表示气温，最后根据气温曲线上的点估出各月气温值。降水柱状图的判读和气温曲线图的判读一样，只不过降水是估算各月长方形柱状的数值。

【解答】解：我国降水量的分布规律是从东南沿海向西北内陆递减，所以我国南方地区比北方地区降水多，图中所示我国年降水量最多的是广东省的广州，该城市属于亚热带季风气候。

故选：A。

【点评】本题考查我国降水量的分布，读图解答即可。

23. 如图为“我国四城市气温曲线与降水量柱状图”，读图完成 21 - 23 题



四城市的降水主要集中在（ ）

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

【考点】40: 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：根据四城市降水量图可知：四城市降水季节分配不均匀，季节变化大，主要集中在夏季。

故选：B。

【点评】本题主要考查降水柱状图的判读，掌握判读方法。

24．如图为“我国主要工业中心和工业基地图”，读图完成 24 - 25



题。

我国四大工业基地由北向南依次为辽中南、京津唐、长江三角洲、珠江三角洲工业基地，我们的家乡南通位于（ ）

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

【考点】P9：长江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】我国的四大工业基地由北向南排列依次是辽中南、京津唐、沪宁杭、珠江三角洲，其中沪宁杭是我国最大的工业基地。

【解答】解：江苏南通市属于长江三角洲工业基地，也是我国最大的综合型工业基地。

故选：C。

【点评】本题考查我国四大工业基地的分布，牢记即可。

25．如图为“我国主要工业中心和工业基地图”，读图完成 24 - 25



题.

我国主要工业中心分布最密集的地区是（ ）

- A. 东部地区 B. 中部地区 C. 西部地区 D. 内陆地区

【考点】P3：我国工业的发展概况.

【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，我国的四大工业基地都分布在东部沿海地区.

【解答】解：我国工业分布的基本格局：沿海地区特别是东部沿海地区工业中心密集，并集中了主要的工业基地；中部地区工业中心较多，西部内陆地区工业中心较少，分布稀疏。故答案 A 说法正确，符合题意。

故选：A。

【点评】本题考查我国工业基地的分布，结合地图解答即可。

二、解答题（本大题共 6 小题，共 50 分）

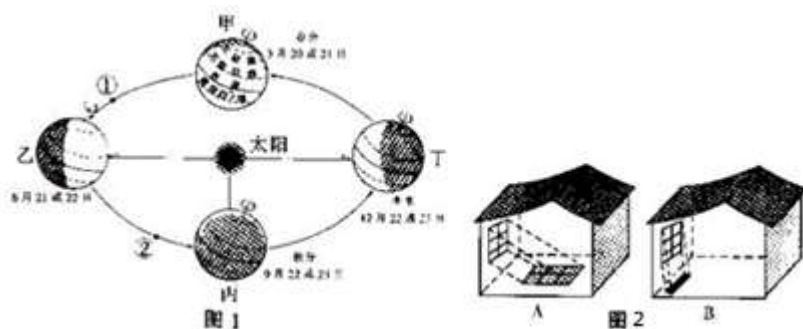
26.（8 分）如图 1 为“地球公转示意图”，图 2 为“南通某教室冬至日和夏至日正午时分光照示意图”，读图回答问题。

（1）地球在自转的同时，还围绕太阳不停地公转，地球公转一周的时间是1 年。

（2）当地球位于公转轨道的甲处和丙处时，太阳直射在赤道，当地球运行到公转轨道的乙处时，北半球的节气是夏至。

（3）今天（5 月 25 日），地球位于公转轨道上的①（①或②）点附近，南通地区的白昼时间比黑夜时间长。

（4）A，B 两图中，能正确反映南通某教室冬至日正午时分光照的是A图，为了充分采光，南通地区的住房阳台一般朝向南。



【考点】13：地球自转及其方向和周期；14：地球公转及其轨道形状、方向和周期；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° 的固定倾角，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。当太阳光直射在南回归线上时，为北半球的冬至日，日期 12 月 22 日前后，北半球昼最短夜最长，北极地区出现极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，为北半球夏至日，日期为 6 月 22 日前后，北半球昼最长夜最短，北极地区出现极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，为北半球的春分日，日期为 3 月 21 日前后，此时全球昼夜平分；当太阳第二次直射在赤道上时，为北半球的秋分日，日期为 9 月 23 日前后，此时全球昼夜平分。

【解答】解：读图分析可知：

(1) 地球在自转的同时，还围绕太阳不停地公转，公转方向为自西向东，地球公转一周的时间是 1 年。

(2) 当地球位于公转轨道的甲处和丙处时，太阳直射在赤道，为北半球的春分日和秋分日，当地球运行到公转轨道的乙处时，北半球的节气是夏至。

(3) 5 月 25 日接近于夏至日 (6 月 22 日前后)，地球位于公转轨道上的①点附近，此时，南通地区的白昼时间比黑夜时间长。

(4) A、B 两图中，A 图太阳光线照射到屋内的面积大，太阳高度角较小，属于冬至日太阳光照情况，B 图太阳光线照射到屋内的面积较小，太阳高度角较大，室内单位面积获得太阳光热较多。为了充分采光，南通地区的住房阳台一般朝向南方。

故答案为：(1) 太阳；1 年；(2) 丙；夏至；(3) ①；长；(4) A；南。

【点评】本题考查了地球公转产生的地理现象，结合图示记忆解答。

27. (8 分) 如图为“六大板块分布示意图”，读图回答问题。

(1) 地中海地处亚欧板块与非洲板块交界处，两大板块发生碰撞挤压 (张裂或碰撞挤压)，地中海正在不断缩小 (扩张或缩小)。

(2) 自 2015 年 4 月 25 日以来, 尼泊尔发生了多次强烈地震, 其原因是该国地处亚欧板块与印度洋板块的交界地带, 地壳比较活跃 (活跃或稳定)。

(3) 由于强震, 尼泊尔陆上交通几乎瘫痪, 为了迅速接回在尼泊尔的中国游客, 我国政府紧急采用的交通运输方式为D (填字母)。

A. 公路运输 B. 铁路运输 C. 水路运输 D. 航空运输

(4) 我国也是多地震的国家, 掌握避震常识很有必要, 地震发生时, 下列避震方法中错误的一项是C (填字母)。

- A. 在家中, 选择浴室、厕所等空间小, 不易塌落的地方避震。
- B. 在教室, 用书包护住头部, 躲在课桌下, 抓紧桌角。
- C. 在室外, 躲到教学楼等建筑物的墙角、屋檐下。
- D. 在躲避时, 应尽量用棉被、枕头、书包或其他软物体保护头部。



【考点】3A: 六大板块及其示意图。

【分析】地质学家经过长期研究, 提出了板块构造学说。板块构造学说认为, 地球岩石圈是由板块拼合而成的。全球主要有六大板块, 其中太平洋板块几乎全部是海洋, 其余板块既包括大陆, 又包括海洋。海洋与陆地的相对位置是不断变化的。

【解答】解: 读图分析可知:

(1) 一般来说板块内部比较稳定, 板块与板块交界地带, 地壳比较活跃, 多火山、地震。地中海地处亚欧板块与非洲板块交界处, 两大板块发生碰撞挤压, 地中海正在不断缩小。

(2) 自 2015 年 4 月 25 日以来, 尼泊尔发生了多次强烈地震, 其原因是该国地处亚欧板块与印度洋板块的交界地带, 地壳比较活跃。

(3) 由于强震, 尼泊尔陆上交通几乎瘫痪, 为了迅速接回在尼泊尔的中国游客, 我国政府紧急采用的交通运输方式为航空运输, 该运输方式速度快、安全。

(4) 地震发生时，避震方法有：在家中（楼房），选择浴室、厕所等空间小、不易塌落的空间避震，不能使用电梯；在教室，应在老师的指挥下迅速用书包护住头部，躲在课桌下、抓紧桌脚；主震过后，迅速有序地撤离教学楼；无论在何处躲避，都要尽量用棉被、枕头、书包或其他软物体保护头部。

故答案为：(1) 碰撞挤压；缩小；(2) 印度洋；活跃；(3) D；(4) C。

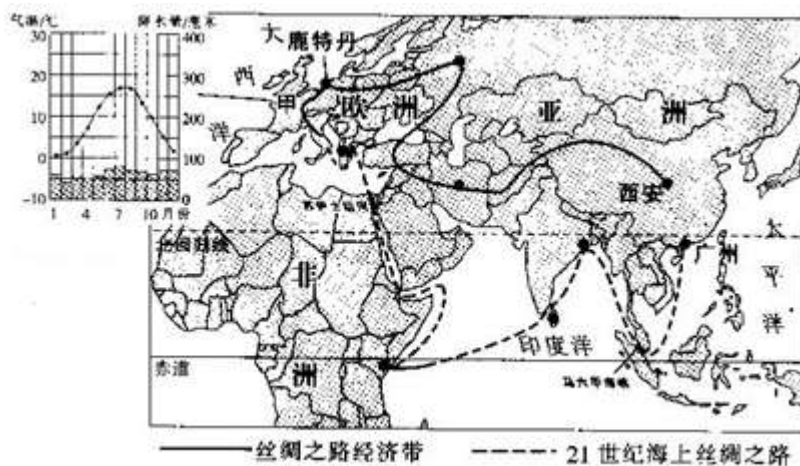
【点评】本题考查板块运动及防震知识，读图理解解答即可。

28. (10 分) 近年来，为推动区域共同发展，我国政府提出了“一带一路”的战略构想，“一带一路”是“丝绸之路经济带”和“21 世纪海上丝绸之路”的简称，如图为“一带一路”部分路线示意图，读图回答问题。

(1) “丝绸之路经济带”贯穿亚欧大陆，东连亚太经济圈，西接欧洲经济圈，可促进我国与沿线地区之间的经贸往来，“丝绸之路经济带”西端的甲区域盛行偏西风，风从大西洋吹来，形成终年温和湿润的温带海洋性气候，非常适合多汁牧草的生长，有利于畜牧业的发展。

(2) 图示“21 世纪海上丝绸之路”经过东南亚的马六甲海峡，该海峡是连接太平洋和印度洋的重要海上通道。

(3) “21 世纪海上丝绸之路”经过中东的苏伊士运河，该运河是亚洲和非洲的分界线，中东是目前世界上石油资源储量最大、产量最多的地区，但由于中东气候干燥，河流稀少，淡水资源匮乏。



【考点】PI：“一带一路”战略。

【分析】“一带一路”是丝绸之路经济带和 21 世纪海上丝绸之路的简称，是我国为推动区域经济一体化发展提出的国家发展战略，其贯穿欧亚大陆，东连亚太经济圈，西接欧

洲经济圈。

【解答】解：（1）“丝绸之路经济带”贯穿亚欧大陆，东连亚太经济圈，西接欧洲经济圈，可促进我国与沿线地区之间的经贸往来。图中甲欧洲西部常年盛行来自大西洋的西风，冬无严寒，夏无酷暑，一年内降水均匀，有利于多汁牧草的生长，人们将牧草视为“绿色的金子”，畜牧业发达。

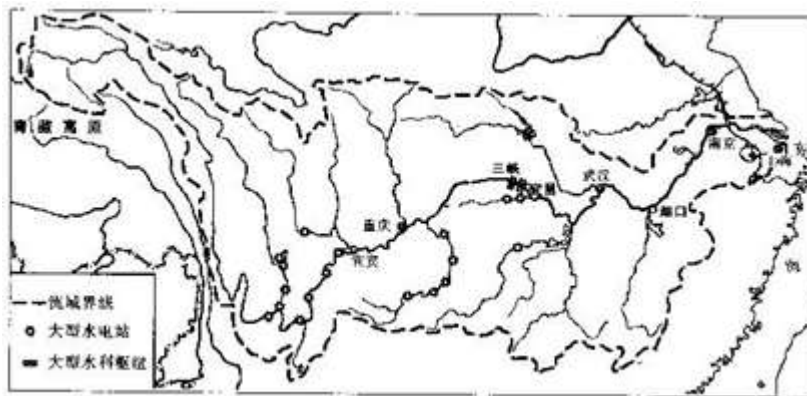
（2）图示“21 世纪海上丝绸之路”经过东南亚的马六甲海峡，它是沟通太平洋与印度洋的天然水道，也是联结欧洲、印度洋沿岸港口与太平洋西岸港口的重要航道。

（3）“21 世纪海上丝绸之路”经过中东的苏伊士运河。苏伊士运河是联结地中海与红海、沟通大西洋与印度洋的世界著名运河，也是亚、非两洲的分界线。中东是世界上石油储量最为丰富、石油产量和输出量最多的地区。中东气候炎热干燥，沙漠面积广大。很多地区年降水量不足 200 毫米，有的地方甚至数年滴雨不下，水资源成为制约农业发展的主要因素。

故答案为：（1）亚欧；大西；温带海洋性；畜牧；（2）马六甲；印度；（3）苏伊士；非；石油；淡水。

【点评】考查知识较多，要理解记忆。

29.（8 分）如图为“长江流域水系示意图”，读图回答问题。



（1）长江发源于青藏高原，滚滚向东流，注入东海。

（2）长江水能资源蕴藏量大，享有“水能宝库”的美誉，以宜昌、湖口为界，把长江划分为上、中、下游，长江水能资源主要集中在上游河段，我国最大的三峡水利枢纽工程就建在这一河段。

（3）长江中游河段汇集的支流很多，有的年份支流同时普遍涨水，再加上上游来水，长江中下游地区极易发生洪涝灾害，治理这种灾害的有效措施有在上游地区植树造林、退耕还湖（列举两例）。

【考点】M7：长江的发源地、注入的海洋；M8：长江干流长度和主要支流、流经的省区；M9：长江上中下游的分界点及各河段的特征。

【分析】长江发源于唐古拉山，最后注入东海，全长 6300 千米，是我国第一长河；长江上中下游的分界线分别是：宜昌、湖口；长江上游奔流于山高谷深的横断山区，落差大，江流湍急，水能资源十分丰富。

【解答】解：（1）长江发源于青藏高原，滚滚向东流，注入东海。

（2）长江水能资源蕴藏量大，享有“水能宝库”的美誉，以宜昌、湖口为界，把长江划分为上、中、下游，长江水能资源主要集中在上游河段，我国最大的三峡水利枢纽工程就建在这一河段。

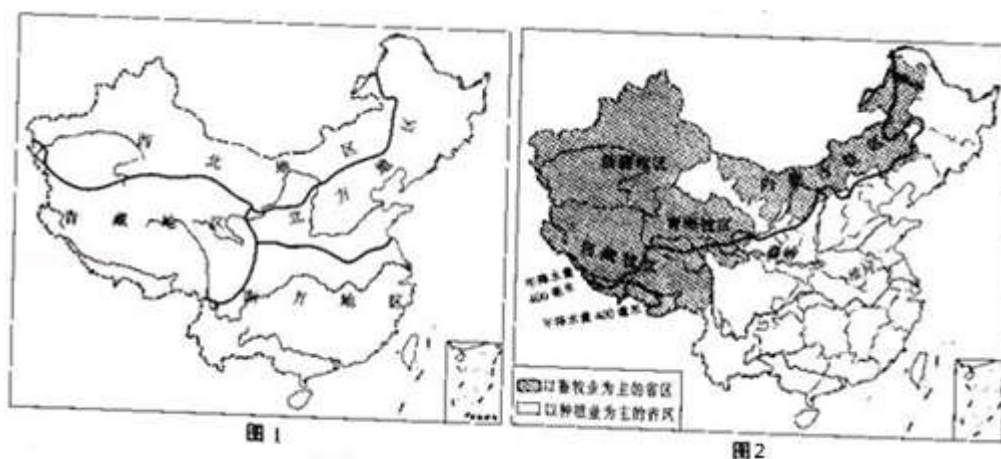
（3）长江中游河段汇集的支流很多，有的年份支流同时普遍涨水，再加上上游来水，长江中下游地区极易发生洪涝灾害，治理这种灾害的有效措施有在上游地区植树造林、退耕还湖。

故答案为：

（1）东；东；（2）水能；上；三峡；（3）洪涝；在上游地区植树造林；退耕还湖。

【点评】本题考查长江水系图，读图解答即可。

30.（10 分）如图 1 为“我国四大地理区域图”，图 2 为“我国主要的畜牧业区和种植业区图”，读图回答问题。



（1）受地形（地形或纬度位置）的影响，青藏地区形成了独特的高山高原气候，冬寒夏凉。

（2）我国西北地区和青藏地区的农业生产以畜牧业为主，北方地区和南方地区的农业生产以种植业为主，我国以种植业为主的省区和畜牧业为主的省区大致以400

mm 年降水量线作为分界线。

(3) 我国南方地区和北方地区的分界线与秦岭 - - 淮河 (河流) 一线接近, 我国 1 月 0℃ 等温线、800mm 年降水量线也大致沿该线分布, 受自然环境的影响, 北方地区和南方地区的农业生产存在较大的差异, 请填下表比较:

	北方地区	南方地区
耕地类型	<u>旱地</u>	水田
主要粮食作物	小麦	<u>水稻</u>

(4) 甲、乙、丙三图中的民居建筑, 因所处自然环境的不同, 在外贸及建筑材料上都有差异, 甲、乙、丙三图中, 最能体现我国南方地区自然环境特征的是 乙 图。



【考点】R1: 我国四大地理区域及其划分; SG: 人民生活与地理环境的关系。

【分析】在中国地图上, 把秦岭 - 淮河一线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线(昆仑山、祁连山、横断山脉)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, 就把我国划分为北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

【解答】解: (1) 受地形的影响, 青藏地区形成了独特的高山高原气候, 冬寒夏凉。

(2) 我国西北地区和青藏地区的农业生产以畜牧业为主, 北方地区和南方地区的农业生产以种植业为主, 我国以种植业为主的省区和畜牧业为主的省区大致以 400mm 年降水量线作为分界线。

(3) 我国南方地区和北方地区的分界线与秦岭 - - 淮河一线接近, 我国 1 月 0℃ 等温线、800mm 年降水量线也大致沿该线分布, 北方地区的耕地类型是旱地, 南方地区主要的粮食作物是水稻;

(4) 甲图所示的是北方地区黄土高原的窑洞, 乙图所示的是南方地区江南水乡景观, 丙图所示的是西北地区的蒙古包。

故答案为: (1) 地形; 高山高原; (2) 畜牧; 种植; 400; (3) 淮河;

	北方地区	南方地区
耕地类型	旱地	水田
主要粮食作物	小麦	水稻

(4) 乙.

【点评】本题考查我国四大地理区域的划分，读图解答即可。

31. (6分) 空气质量的高低，一方面受自然因素的影响，例如气压的高低，风力的大小；另一方面受人类活动的影响，有的时候，人类活动的影响更为显著，如，有些农民焚烧秸秆，用秸秆灰肥田，但这样做会对空气造成污染；城市里，汽车逐年增加，汽车尾气会对空气产生污染，这些现象可能就发生在我们的身边。请你联系生活实际，谈谈我们可以采取哪些措施提高空气质量。(至少2点)

【考点】44：空气质量及其评价方式。

【分析】由于大气污染严重，人们越来越关心大气环境的质量。传统天气预报的内容，已经不能满足人们了解大气环境质量的要求了。近几十年来，许多国家在发布天气预报的同时，也公布每天对大气环境监测的结果，即发布“空气质量日报”。一些国家还开始发布空气质量预报。

【解答】解：通过改变地面状况，影响局部地区气候。如人工造林、修建水库和灌溉工程，可以使当地气温的变化趋于缓和。如果任意砍伐森林，则可能使当地气候恶化。生活中不使用一次性筷子，注意节能减排，倡导低碳经济，大力倡导步行或乘坐公交车上下班，可降低二氧化碳的排放量，提高环境质量。

故答案为：生活中不使用一次性筷子，注意节能减排，倡导低碳经济，大力倡导步行或乘坐公交车上下班，可降低二氧化碳的排放量，提高环境质量。

【点评】考查环境的污染与保护，要理解记忆。



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

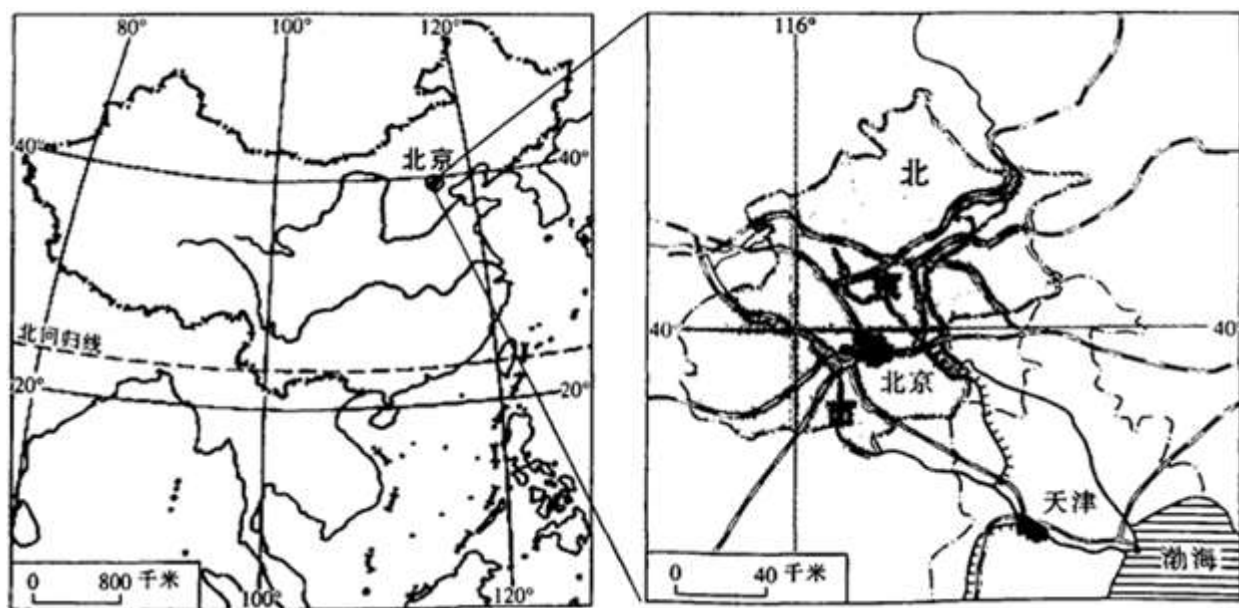


2017 年江苏省南通市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题：下列各小题的四个选项中，只有一项是符合题意的。本大题共 10 小题，每小题 4 分，共 50 分。

1. 读“中国地图和北京市地图”，完成 1~2 题。



依据图中信息，可以看出北京市的经纬度大致为（ ）

- A. 116° E, 40° S B. 116° E, 40° N C. 116° W, 40° S D. 116° W, 40° N

【考点】SE：首都北京的地理概况。

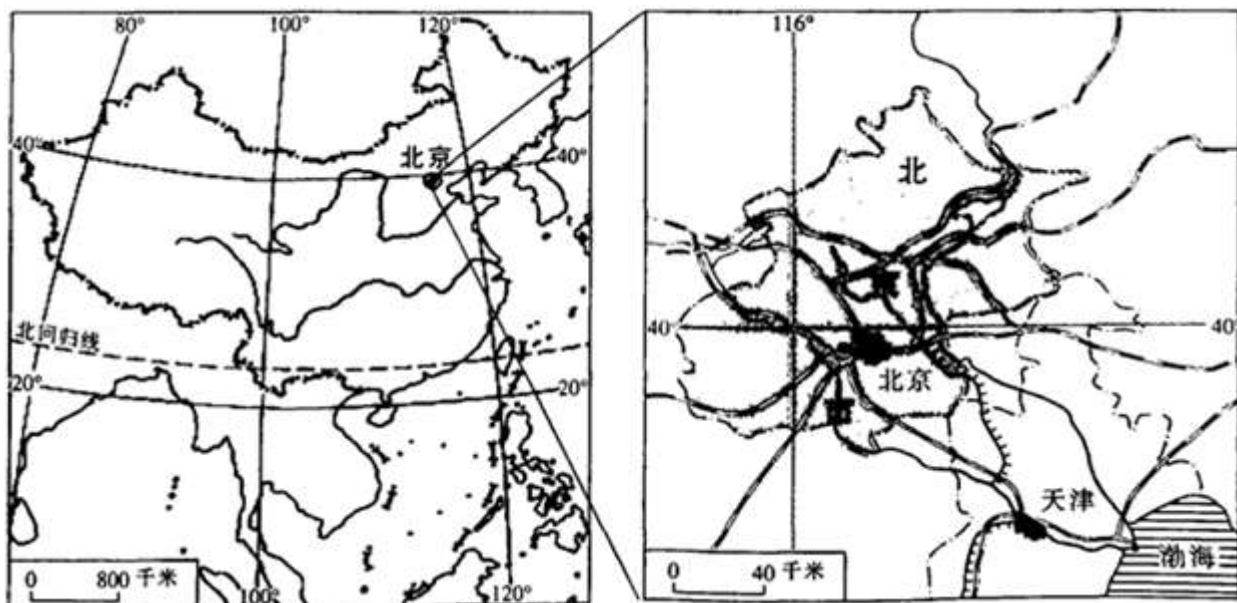
【分析】依据北京市的地理概况来解答此题。

【解答】解：从图中看出，北京市的经纬度是（40° N，116° E），从五带位置看，北京市位于北温带。

故选：B。

【点评】此题考查了北京的地理位置。

2. 读“中国地图和北京市地图”，完成 1~2 题。



从北京市地图上可以看出，北京市位于天津市的（ ）

- A. 西北方向 B. 东北方向 C. 正南方向 D. 西南方向

【考点】1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

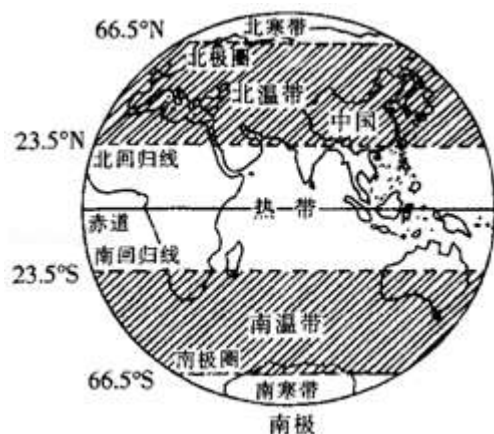
【分析】在没有特殊标志的地图上，通常采用“上北下南，左西右东”进行判断方向；在有指向标的地图上，指向标的指向一般为北方；在有经纬网图的地图上，根据经纬网确定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

【解答】解：在有经纬网图的地图上，根据经纬网确定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。由此得知：北京市位于天津市的西北方向；结合选项。

故选：A。

【点评】本题考查方向的表示方法，熟记课本知识点解答即可。

3. 读“地球上的五带图”，完成3~5题。



热带与北温带的分界线是（ ）

- A. 南回归线 B. 赤道 C. 北回归线 D. 北极圈

【考点】1G：地球上的五带名称和范围。

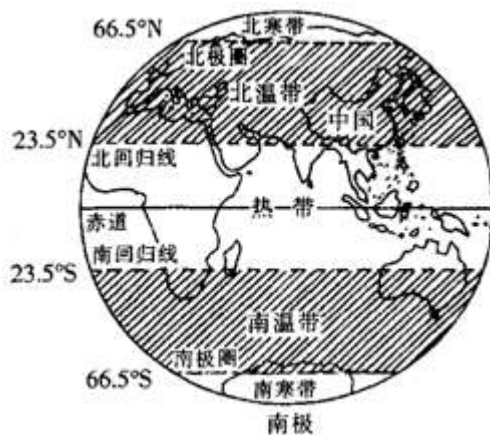
【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ ；热带有阳光直射现象，寒带有极昼极夜现象，温带既无阳光直射也无极昼极夜现象。

【解答】解：热带与北温带的分界线是北回归线，该纬线是太阳直射的最北界线。

故选：C。

【点评】本题考查地球五带的分界线，读图解答即可。

4. 读“地球上的五带图”，完成3~5题。



一年中有太阳光直射的是（ ）

- A. 北寒带 B. 北温带 C. 热带 D. 南温带

【考点】1G：地球上的五带名称和范围。

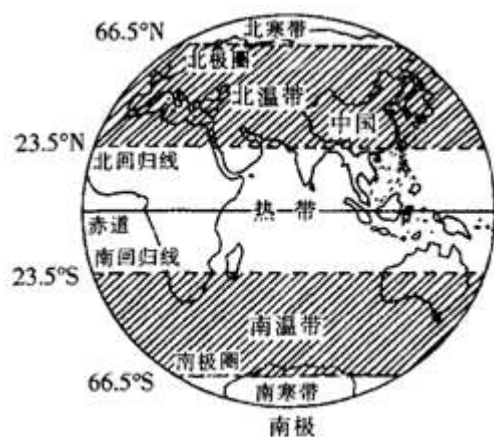
【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ ；热带有阳光直射现象，寒带有极昼极夜现象，温带既无阳光直射也无极昼极夜现象。

【解答】解：一年太阳直射的范围是热带，该温度带终年炎热。

故选：C。

【点评】本题考查地球五带的划分及特点，读图解答即可。

5. 读“地球上的五带图”，完成 3~5 题。



中国地域辽阔，地跨五带中的（ ）

- A. 北温带和热带
- B. 北温带和北寒带
- C. 热带和南温带
- D. 南寒带和南温带

【考点】1G：地球上的五带名称和范围。

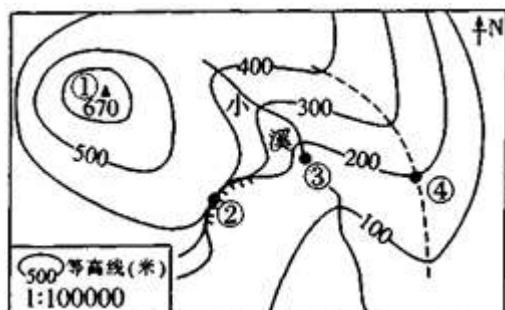
【分析】人们根据太阳热量在地表的分布状况，把地球表面划分为热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带五个温度带。热带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 23.5^{\circ}\text{S}$ ，北温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{N} - 66.5^{\circ}\text{N}$ ，北寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{N} - 90^{\circ}\text{N}$ ，南温带的纬度范围是 $23.5^{\circ}\text{S} - 66.5^{\circ}\text{S}$ ，南寒带的纬度范围是 $66.5^{\circ}\text{S} - 90^{\circ}\text{S}$ ；热带有阳光直射现象，寒带有极昼极夜现象，温带既无阳光直射也无极昼极夜现象。

【解答】解：读图可得，中国地跨北温带和热带，无寒带范围。

故选：A。

【点评】本题考查地球五带的划分，读图解答即可。

6. 读“某地等高线地形图”，完成 6 - 8 题。



①②③④四地中，分别位于陡崖和山谷的是（ ）

- A. ①和②
- B. ②和③
- C. ③和④
- D. ①和④

【考点】29：等高线地形图的判读。

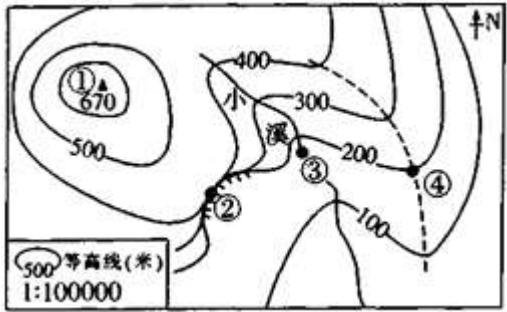
【分析】在等高线地形图上，等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶，两山顶之间相对低洼的部位为鞍部，等高线闭合且等高线数值中间低四周高为盆地，等高线向海拔低处凸为山脊，等高线向海拔高处凸为山谷，等高线重合的地方为陡崖。

【解答】解：依据等高线地形图中地形部位的判读，读图分析可知，图中①等高线闭合且等高线数值中间高四周低为山顶，②等高线重合的地方为陡崖，③等高线向海拔高处凸为山谷，④等高线向海拔低处凸为山脊。

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。

7. 读“某地等高线地形图”，完成 6 - 8 题。



①地与④地的相对高度约为（ ）

- A. 470 米 B. 670 米 C. 200 米 D. 870 米

【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；几条海拔不同的等高线重合处为陡崖。等高线密集表示坡陡，等高线稀疏表示坡缓。

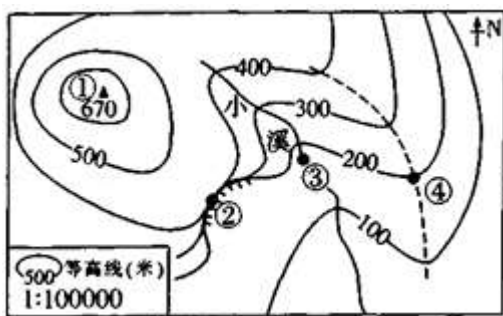
山谷为集水线，能形成河流，山脊为分水线，不能形成河流。

【解答】解：相对高度是指地面某个地点高出另一个地点的垂直距离，即两个地点之间的高度差。从图上来看，①地海拔 670m，④地海拔 200m，两地相对高度是 $670 - 200 = 470\text{m}$ 。

故选：A。

【点评】本题考查等高线地形图的判读，掌握各种地形的判读方法后，理解解答即可。

8. 读“某地等高线地形图”，完成 6 - 8 题。



图中②、④两地的直线距离约为 2 厘米，实地距离约为（ ）

- A. 1 千米 B. 2 千米 C. 3 千米 D. 4 千米

【考点】22：地图上的比例尺应用。

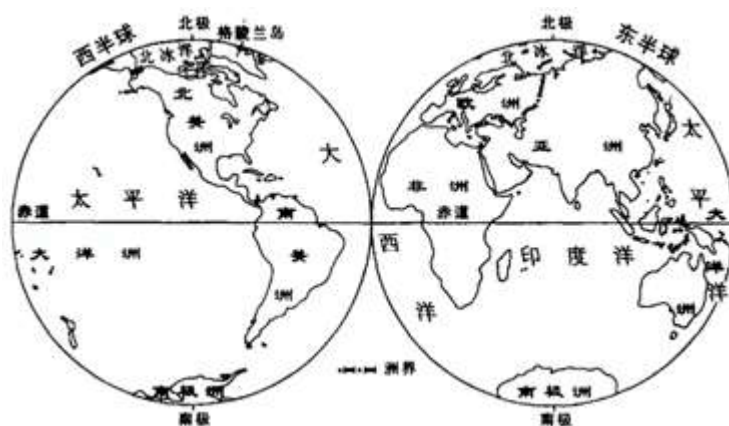
【分析】依据等高线地形图中的比例尺来计算出实际距离。

【解答】解：根据图中数字式比例尺 1：100000 得知，图上的比例尺是一厘米代表 1 千米，那么图上 2 厘米应该是 2 千米。

故选：B。

【点评】本题主要考查比例尺的计算。

9. 读“大洲和大洋分布图”，完成 9 - 10 题。



南极洲濒临的大洋不包括（ ）

- A. 太平洋 B. 大西洋 C. 印度洋 D. 北冰洋

【考点】34：四大洋的的地理分布和概况。

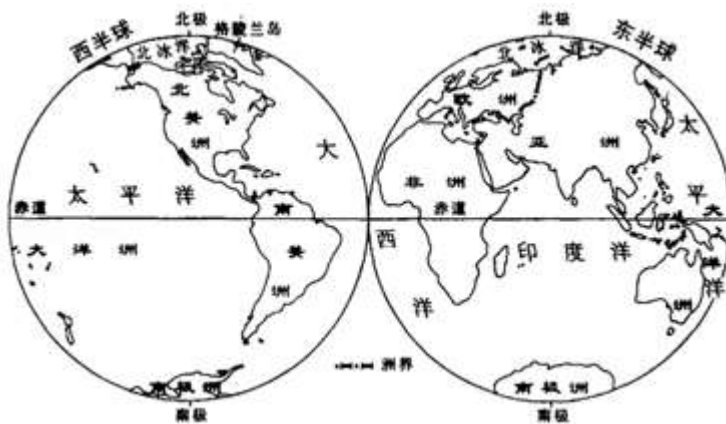
【分析】极地酷寒，多狂风，降水稀少。夏季出现极昼时，太阳总在地平线上，但太阳高度小，阳光娇弱无力，根本无法驱散冰原上的寒气。

【解答】解：南极地区包括南极大陆及其沿海岛屿和陆缘冰，还包括南太平洋、南大西洋和南印度洋的一部分。

故选：D。

【点评】考查极地的位置，要理解记忆。

10. 读“大洲和大洋分布图”，完成 9 - 10 题。



主体既在西半球，又在北半球的大洲是（ ）

- A. 亚洲 B. 南极洲 C. 北美洲 D. 非洲

【考点】33：七大洲的地理分布和概况.

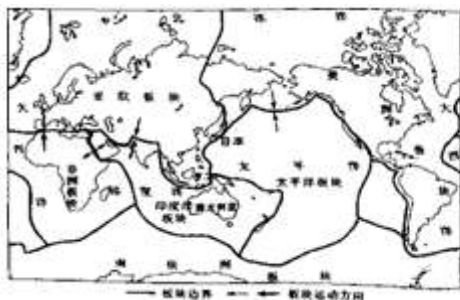
【分析】地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块，面积较大的陆地叫大陆，面积较小的陆地叫岛屿，大陆和它附近的岛屿合称大洲。全球共有七大洲，按面积由大到小排列分别为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。

【解答】解：七大洲中，从南北半球来看，全部在北半球的大洲是欧洲、北美洲。从东西半球来看，主体在西半球的大洲有北美洲、南美洲。

故选：C。

【点评】本题考查大洲的分布，理解解答即可。

11. 读“板块分布示意图和日本南部地震灾害图片”，完成 11 - 13 题。



根据板块构造学说，全球大致划分为（ ）

- A. 五大板块 B. 六大板块 C. 七大板块 D. 八大板块

【考点】3A：六大板块及其示意图.

【分析】地球表面形态处于永不停息的运动与变化之中。地质学家经过长期的研究，提

出了板块构造学说，认为全球由六大板块组成，一般来说板块内部比较稳定，板块与板块交界地带，地壳比较活跃，多火山、地震。

【解答】解：地质学家经过长期的研究，提出了板块构造学说，认为全球由六大板块组成，其中几乎位于海洋上的板块是太平洋板块。

故选：B。

【点评】本题考查板块分布图，牢记即可。

12. 读“板块分布示意图和日本南部地震灾害图片”，完成 11 - 13 题。



澳大利亚大陆所在的板块是（ ）

- A. 亚欧板块 B. 印度洋板块 C. 南极洲板块 D. 美洲板块

【考点】3A：六大板块及其示意图。

【分析】世界上的六大板块：亚欧板块、非洲板块、太平洋板块、印度洋板块、南极洲板块和美洲板块。一般来说板块内部，结构比较稳定；在板块与板块交界处，地壳比较活跃，多火山地震的发生。

【解答】解：读图可知，澳大利亚大陆所在的板块是印度洋板块，该板块主要包括澳大利亚大陆、印度半岛、阿拉伯半岛以及印度洋的大部分。

故选：B。

【点评】本题考查的是六大板块的知识点，结合图示熟练记忆。

13. 读“板块分布示意图和日本南部地震灾害图片”，完成 11 - 13 题。



前不久，日本南部地区三天内遭遇两次强震（里氏 6.5 级和 7.3 级），死伤逾千。日本多

地震主要是因为受到两大板块的碰撞挤压。这两大板块是（ ）

- A. 亚欧板块与太平洋板块
- B. 亚欧板块与印度洋板块
- C. 亚欧板块与非洲板块
- D. 太平洋板块与印度洋板块

【考点】3A：六大板块及其示意图。

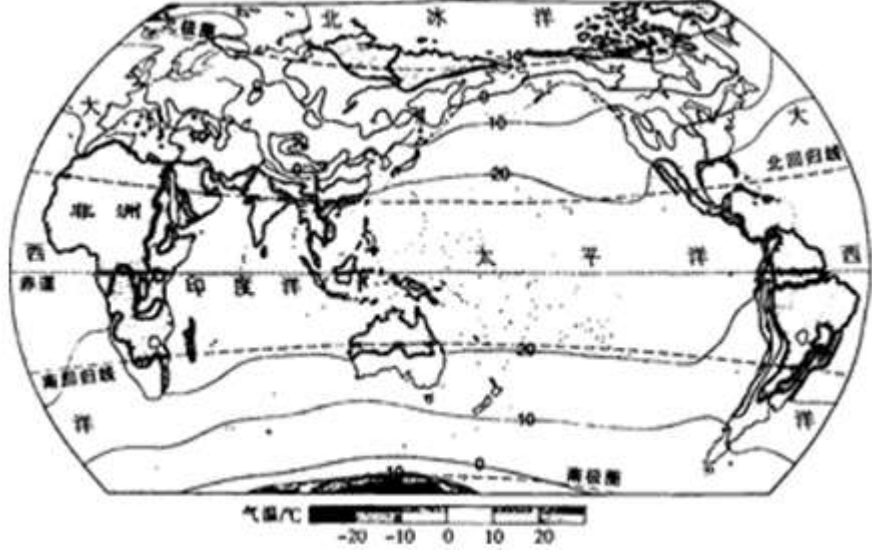
【分析】日本位于亚洲东部、太平洋西北部，是一个多山的岛国，由北海道岛、本州岛、四国岛、九州岛 4 个大岛、数千个小岛及附近的海域组成，最大的岛屿是本州岛，西隔日本海和中国、韩国等隔海相望。

【解答】解：全球有六大板块组成。一般来说板块内部比较稳定，板块与板块交界地带，地壳比较活跃，多火山、地震。由于日本位于亚欧板块与太平洋板块的交界处，地壳活跃，因而多火山、地震。

故选：A。

【点评】本题考查日本所处的板块，理解解答即可。

14. 读“世界年平均气温分布图”，完成 14 - 16 题。



非洲大部分地区年平均气温在（ ）

- A. 0℃～10℃之间
- B. 10℃～20℃之间
- C. 20℃以上
- D. 0℃以下

【考点】4A：世界年平均气温的分布；BE：非洲热带草原气候和热带雨林气候的特征。

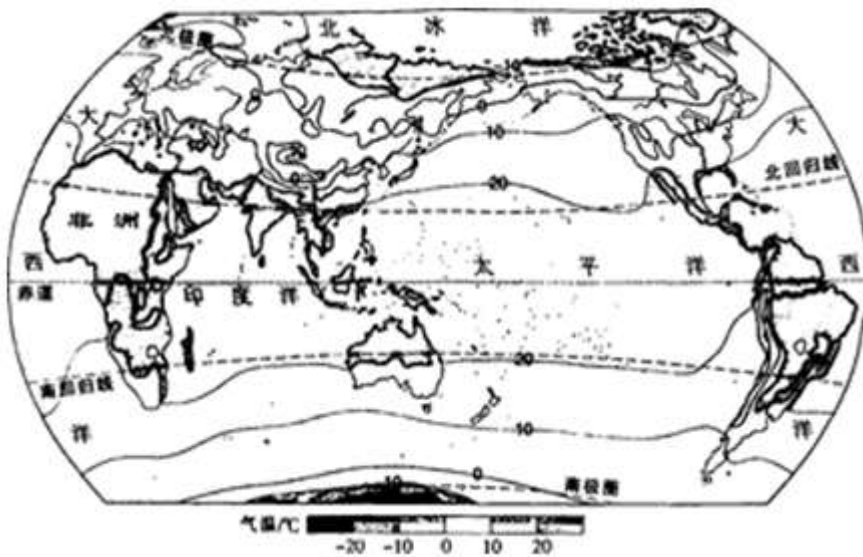
【分析】非洲是世界古人类和古文明的发祥地之一，拥有悠久的历史 and 灿烂的文化。

【解答】解：非洲 3/4 的面积在南、北回归线之间，如图绝大部分地区年平均气温在 20℃ 以上，气候普遍暖热，因而被称为“热带大陆”。

故选：C。

【点评】考查非洲的气候特点，要理解记忆。

15. 读“世界年平均气温分布图”，完成 14 - 16 题。



下列关于世界年平均气温分布的叙述，正确的是（ ）

- A. 气温大致由低纬向高纬逐渐降低
- B. 北半球同纬度的海洋和大陆气温相同
- C. 南半球自南向北气温没有变化
- D. 山地气温随海拔高度增加而升高

【考点】4A：世界年平均气温的分布。

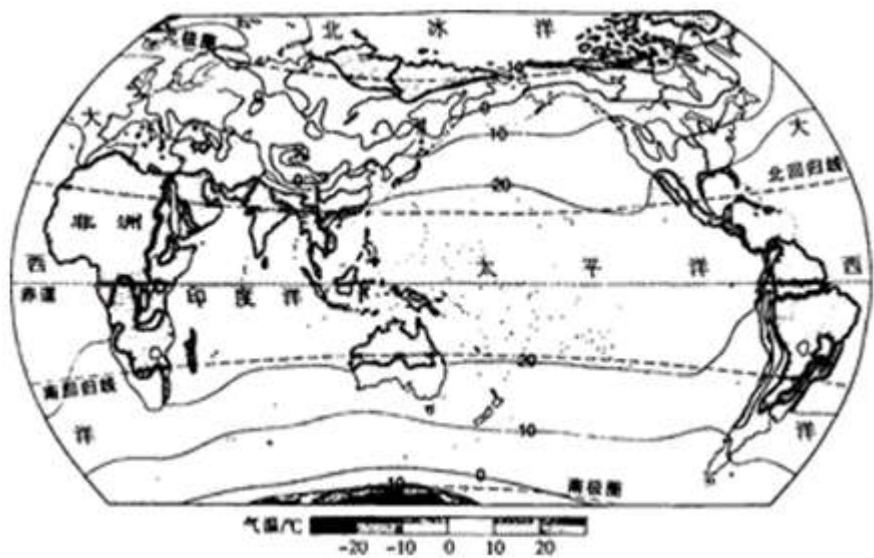
【分析】影响气温分布的因素主要有纬度因素、海陆因素和地形地势因素等。相同纬度地带，海洋和陆地气温不同，海拔高处和海拔低处气温不同。但从总体上看，世界气温从低纬度向高纬度逐渐降低。所以决定气温分布的基本格局的因素是纬度位置。

【解答】解：从总体上看，世界气温从低纬度向高纬度逐渐降低。故 A 符合题意，C 不符合题意；相同纬度地带，海洋和陆地气温不同，海拔高处和海拔低处气温不同（主要表现为随着地势的增高，气温降低）。故 BD 不符合题意。

故选：A。

【点评】考查世界气温的分布规律，要理解记忆。

16. 读“世界年平均气温分布图”，完成 14 - 16 题。



赤道附近终年炎热，而南极大陆冰雪覆盖。造成这种差异的主要因素是（ ）

- A. 纬度位置 B. 地形 C. 海陆位置 D. 人类活动

【考点】4U：影响气候的主要因素。

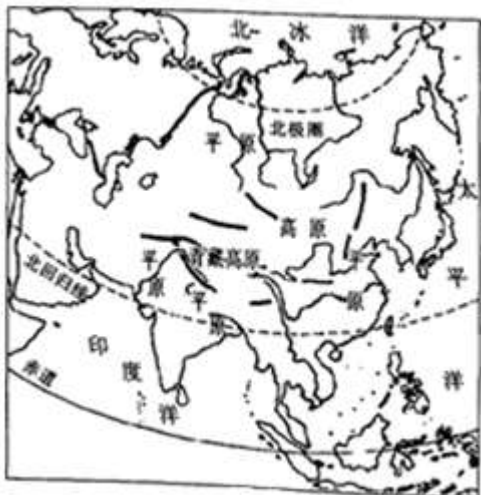
【分析】影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、洋流、地形地势因素和人类活动等。

【解答】解：影响气候的因素有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流、人类活动等。其中，最主要的因素是纬度因素。赤道附近纬度低，太阳高度大，受太阳光热多，终年炎热，而南极大陆纬度高，太阳高度小，受太阳光热少，终年严寒，冰雪覆盖；所以赤道附近终年炎热，而南极大陆冰雪覆盖的原因是纬度因素。

故选：A。

【点评】本题考查了影响气候的因素，要理解记忆。

17. 读“亚洲地形和河流分布示意图”，完成 17 - 18 题。



亚洲地势的特点是（ ）

- A. 南高北低
- B. 西高东低
- C. 中部高，四周低
- D. 东西高，中部低

【考点】82：亚洲的地形、地势及其影响。

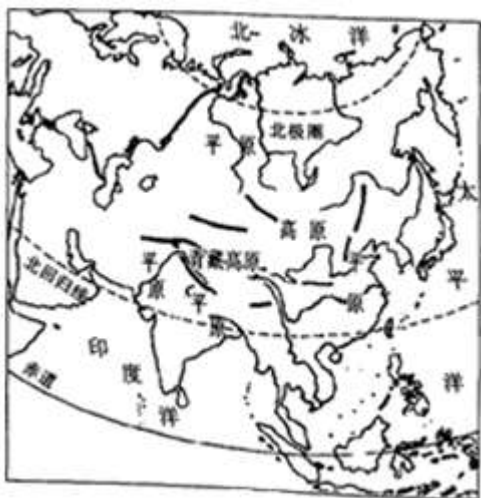
【分析】亚洲地形以高原、山地为主，平均海拔高。亚洲山地和高原约占总面积的 3/4，全洲平均海拔 950 米，是除南极洲以外海拔最高的大洲。

【解答】解：亚洲地势中部高，四周低。“世界屋脊”青藏高原雄踞亚洲中部，喜马拉雅山脉等众多高大的山脉，以帕米尔高原为中心向四周延伸。

故选：C。

【点评】考查亚洲的地形特点，要理解记忆。

18. 读“亚洲地形和河流分布示意图”，完成 17 - 18 题。



受地形的影响，亚洲主要河流（ ）

- A. 均自南向北流入北冰洋
- B. 均自西向东流入太平洋
- C. 大多数由北向南流入印度洋
- D. 多数发源于中部山地高原，呈放射状流向周边的海洋

【考点】82：亚洲的地形、地势及其影响。

【分析】亚洲地形以高原、山地为主，平均海拔高。亚洲山地和高原约占总面积的 3/4，全洲平均海拔 950 米，是除南极洲以外海拔最高的大洲。

【解答】解：亚洲地势中部高，四周低。“世界屋脊”青藏高原雄踞亚洲中部，喜马拉雅山脉等众多高大的山脉，以帕米尔高原为中心向四周延伸。所以亚洲大河多发源于中部的高原山地，顺地势呈辐射状向四周奔流入海。

故选：D。

【点评】考查亚洲的地形特点对河流的影响，要理解记忆。

19. 读“俄罗斯主要地形区分布示意图”，完成 19 - 21 题。



俄罗斯西部以平原为主，东部多山地高原。它们之间的界线是（ ）

- A. ①伏尔加河
- B. ②鄂毕河
- C. ③叶尼塞河
- D. ④勒拿河

【考点】DD：俄罗斯的主要山脉、河流、湖泊、平原和城市。

【分析】俄罗斯地跨亚欧两洲，东临太平洋，西临波罗的海，北临北冰洋，地形分为东欧平原、西西伯利亚平原、中西伯利亚高原和东西伯利亚山地。

【解答】解：俄罗斯地形以平原为主，地势东高西低，南高北低，俄罗斯有四大地形区：东欧平原、西西伯利亚平原、中西伯利亚高原和东西伯利亚山地；俄罗斯的地形西部以平原为主，东部以高原山地为主，它们之间的界线是③叶尼塞河。

故选：C。

【点评】该题考查俄罗斯的地形分布，熟记课本知识点读图即可解答。

20. 读“俄罗斯主要地形区分布示意图”，完成 19 - 21 题。



北极圈横穿俄罗斯，据此推测俄罗斯大部分地区（ ）

- A. 全年高温，有干、湿季之分
- B. 冬季寒冷而漫长，夏季温暖而短促
- C. 夏季炎热干燥，冬季温和湿润
- D. 夏季高温多雨，冬季寒冷干燥

【考点】DG：俄罗斯温带大陆性和亚寒带针叶林气候的特征。

【分析】北极圈横穿俄罗斯，俄罗斯地处中、高纬度地区，以温带大陆性气候为主，冬季严寒而漫长，夏季温暖而短促。由于领土辽阔，各地气候差异显著。北冰洋沿岸属寒带气候，太平洋沿岸属温带季风气候。西伯利亚地区冬季非常寒冷。东欧平原气候比较温和，人口和城市主要集中在这里。

【解答】解：俄罗斯主要位于中高纬度地区，北极圈穿过俄罗斯的北部，俄罗斯主要属于温带大陆性气候，其特点是夏季寒冷而漫长，夏季温暖而短促。

故选：B。

【点评】本题考查俄罗斯的气候特点，牢记即可。

21. 读“俄罗斯主要地形区分布示意图”，完成 19 - 21 题。



俄罗斯地跨亚欧两大洲，其首都都是（ ）

- A. 圣彼得堡
- B. 符拉迪沃斯托克（海参崴）
- C. 摩尔曼斯克
- D. 莫斯科

【考点】DD：俄罗斯的主要山脉、河流、湖泊、平原和城市。

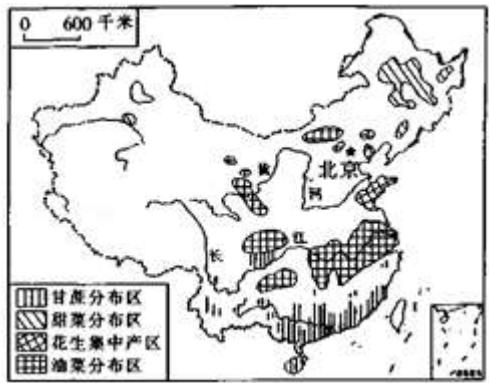
【分析】俄罗斯幅员辽阔，面积 1709.8 万千米²，是世界上面积最大的国家，也是唯一地跨亚、欧两大洲和东、西两半球的国家。

【解答】解：俄罗斯人口、工农业主要分布在欧洲部分，首都莫斯科，位于东欧平原上。

故选：D。

【点评】本题考查了俄罗斯的首都，牢记即可。

22. 读“我国主要经济作物分布示意图”，完成 22 - 23 题。



我国南部沿海地区的主要经济作物是（ ）

- A. 甘蔗
- B. 甜菜
- C. 花生
- D. 油菜

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

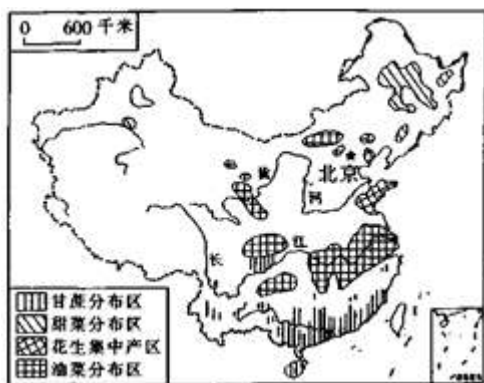
【分析】甜菜是一种性喜温凉的作物，主要分布在我国东北、内蒙古到北疆地区；甘蔗性喜湿热，主要分布在华南及四川盆地，广西壮族自治区为最大产区。

【解答】解：读图可知，我国南部沿海地区的主要经济作物是甘蔗，甘蔗性喜湿热，主要分布在华南及四川盆地，广西壮族自治区为最大产区。

故选：A。

【点评】此题考查我国主要农作物的产区，多观察我国农作物分布图，属于基础题目。

23. 读“我国主要经济作物分布示意图”，完成 22 - 23 题。



油菜是我国播种面积最大的油料作物，主要分布在（ ）

- A. 东北平原
- B. 华北平原
- C. 长江中下游平原
- D. 南部沿海地区

【考点】O3：主要粮食作物和经济作物的分布。

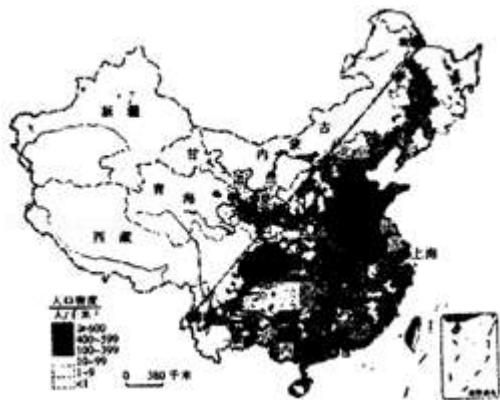
【分析】油菜主要为我国南方的油料作物，主要种植区为长江中下游平原；花生分布比较普遍，山东、河南两省为主要产区。

【解答】解：我国播种面积最大的油料作物是油菜，它主要分布在长江流域。

故选：C。

【点评】本题考查我国经济作物的分布，熟记课本知识点解答即可。

24. 读“我国人口分布示意图”，完成 24 - 25 题。



我国人口分布不均，东南部人口稠密，西北部人口稀疏。下列四个省级行政单位中，人口最稠密的是（ ）

- A. 青
- B. 甘
- C. 藏
- D. 苏

【考点】J2：人口分布状况与人口增长的变化。

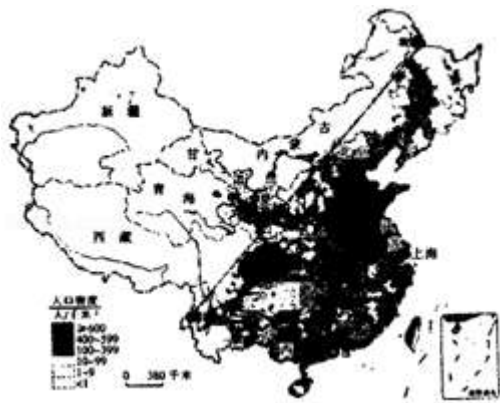
【分析】中华人民共和国成立后，由于人民生活水平的提高和医疗卫生条件的改善，人口死亡率大幅度下降，中国人口快速增长。

【解答】解：中国人口地区分布不均。一般来说，以黑河 - 腾冲线为界，东部地区人口多（稠密），西部地区人口少（稀疏）。我国东部面积占 43%，而人口占全国的 94%。内蒙古、新、藏、青、甘等省区，面积占全国的一半，人口仅占全国的 5%。苏、鲁、豫、粤、台等人口密度高达 500 人/平方千米以上。

故选：D。

【点评】考查我国的人口分布特点，要理解记忆。

25. 读“我国人口分布示意图”，完成 24 - 25 题。



壮族是我国人口最多的少数民族，主要分布在（ ）

- A. 宁夏 B. 新疆 C. 内蒙古 D. 广西

【考点】J5：民族的分布特点。

【分析】中国各民族分布的特点是“大散居，小聚居，交错杂居”。汉族分布最广，主要集中在东部和中部地区。少数民族则主要分布在西南、西北和东北部地区。

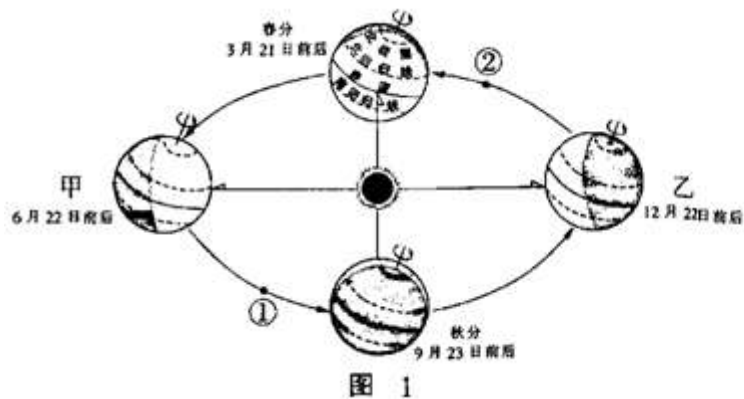
【解答】解：中国是一个团结统一的多民族大家庭，有 56 个民族。各民族中，汉族人数最多，少数民族的人口数量相差悬殊，其中人口最多的是壮族，约 1 700 万，主要分布于西南地区的广西壮族自治区。

故选：D。

【点评】考查我国的民族分布特点，要理解记忆。

二、综合题：本大题共 6 小题，共 50 分。

26. （10 分）读“地球公转示意图”（图 1）和“巴西人口、城市分布示意图”（图 2），回答问题。



(1) 当地球公转到甲处时，北半球的节气是夏至日，此时太阳直射的纬线是北回归线，北半球白昼时间比黑夜时间长。

(2) 当地球位于公转轨道上的乙处时，太阳直射南回归线，南通地区获得的太阳光热较少，气温低，处于四季中的冬季。

(3) 2016 年奥运会将在巴西（国家）的里约热内卢举行。该城市位于南、北半球中的南半球。奥运会期间（8 月 5~21 日）地球最接近公转轨道上①、②两点中的①点。

(4) 巴西北部的亚马孙平原分布着地球上面积最大的热带雨林，人口稀少（稀少或稠密）。

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理；FM：巴西对亚马孙河流域热带雨林的开发与保护。

【分析】地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，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。当太阳光直射在南回归线上时，为北半球的冬至日，日期 12 月 22 日前后，北半球昼最短夜最长，北极地区出现极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，为北半球夏至日，日期为 6 月 22 日前后，北半球昼最长夜最短，北极地区出现极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，为北半球的春分日，日期为 3 月 21 日前后，此时全球昼夜平分；当太阳第二次直射在赤道上时，为北半球的秋分日，日期为 9 月 23 日前后，此时全球昼夜平分。

【解答】解：读图可知，(1) 当地球公转到甲处时，为北半球的夏至日，此时太阳直射在北回归线上，北半球白昼时间比黑夜时间长。

(2) 当地球位于公转轨道上的乙处时，太阳直射南回归线，此时南半球为夏季；位于北半球的我国江苏省南通地区获得的太阳光热较少，气温低，处于四季中的冬季。

(3) 2016 年奥运会将在巴西的里约热内卢举行。该城市位于南半球。奥运会期间（8 月 5~21 日）地球运行在夏至（6 月 22 日前后）和秋分（9 月 23 日前后）之间，最接近公转轨道上的①点。

(4) 巴西北部的亚马孙平原分布着地球上面积最大的热带雨林，这里全年高温多雨，人口稀少。

故答案为：

(1) 夏至日；北回归线；长；

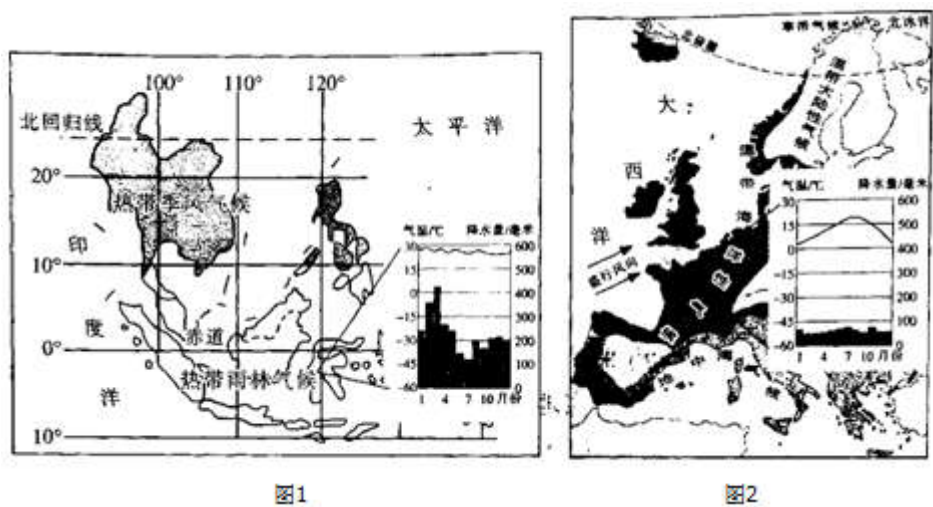
(2) 少；冬；

(3) 巴西；南；

(4) 亚马孙，稀少。

【点评】本题考查了地球公转产生的地理现象及巴西的地理知识点，结合图示记忆解答。

27. (8 分) 读“东南亚气候类型分布示意图”(图 1) 和“欧洲西部气候类型分布图”(图 2)，回答问题。



(1) 东南亚位于太平洋和印度洋之间，欧洲西部濒临大西洋和北冰洋。

(2) 东南亚的赤道附近地区以热带雨林气候为主，具有全年湿热的气候特征，有利于水稻（粮食作物）和热带经济作物的生长。

(3) 欧洲西部盛行从海洋吹来的偏西（东或西）风，西部沿海分布最广的气候类型是温带海洋性气候，全年温和湿润，利于多汁牧草的生长，适合发展畜牧业。

【考点】96：东南亚的地理位置和范围；9A：东南亚热带雨林气候和热带季风气候的特征；CA：欧洲温带海洋性气候和地中海气候的特征。

【分析】东南亚绝大部分位于热带，湿热的气候条件，使其成为世界上重要的热带作物

生产基地之一，是世界上天然橡胶、油棕、椰子和蕉麻的最大产地。东南亚各国普遍种植水稻，稻米是当地居民的主要粮食，也是传统的出口产品。欧洲西部主要有两种气候类型，即温带海洋性气候和地中海气候，温带海洋性气候的特征是：冬无严寒，夏无酷暑，全年降水均匀，没有旱涝灾害，适合发展畜牧业。

【解答】解：读图分析可知：

（1）东南亚位于亚洲的东南部，包括中南半岛和马来群岛两大部分，地处亚洲和大洋洲、太平洋与印度洋之间的“十字路口”。欧洲西部濒临大西洋和北冰洋，海岸线曲折，多半岛、岛屿、内海和海湾。

（2）东南亚的赤道附近地区以热带雨林气候为主，具有全年湿热的气候特征，有利于水稻和热带经济作物的生长。

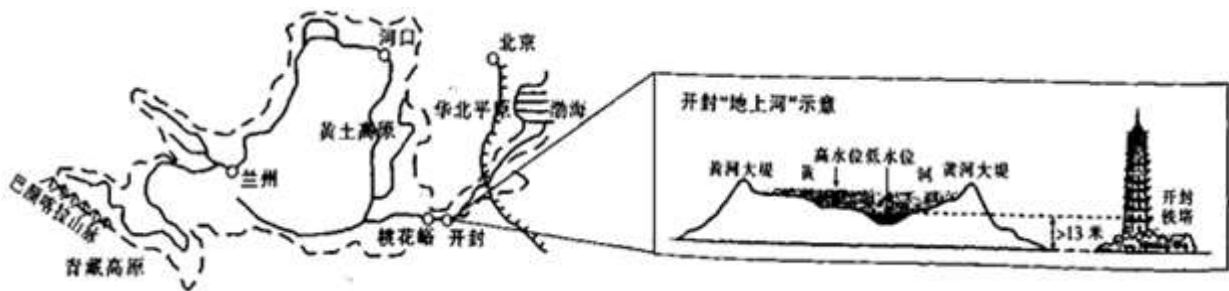
（3）欧洲西部盛行从海洋吹来的偏西风，西部沿海分布最广的气候类型是温带海洋性气候，全年温和湿润，利于多汁牧草的生长，适合发展畜牧业。

故答案为：

（1）印度；大西；（2）雨林；湿热；水稻；（3）西；温带海洋性；畜牧。

【点评】本题考查东南亚与欧洲西部的位置、气候、农业等，理解答题即可。

28 . （ 9 分 ） 读 “ 黄 河 流 域 示 意 图 ” ， 回 答 问 题



（1）从图中可以看出，黄河发源于青藏高原上的巴颜喀拉山脉，注入渤海。

（2）黄河中游流经黄土高原，土层疏松，植被破坏严重，一遇暴雨，大量泥沙与雨水一起汇入黄河，使黄河成为世界上含沙量最大的河流。

（3）下游进入华北平原，坡度变缓，流速减慢（加快或减慢），携带的泥沙沉积下来，使河床逐渐抬高。于是，人们被迫不断加高堤坝，黄河成为“地上河”，极易决堤成灾。

（4）实验探究表明：同等降水量，同等坡度，植被越繁茂，水土流失越少；而植被越稀疏，水土流失越

多。为了防治黄土高原的水土流失，可采取的生态建设措施是下列中的 B（填字母）。

A. 上游地区修筑梯田 B. 中游地区植树种草

C. 下游地区筑坝拦水 D. 中游地区陡坡垦殖。

【考点】MD：黄河的发源地与注入的海洋；MF：黄河上中下游的分界点及各河段的特征；MG：黄河的综合利用与治理措施。

【分析】黄河是我国第二长河，注入渤海，黄河中游流经黄土高原，由于水土流失严重，河流含沙量大增，所以治理黄河要加强中游的水土保持工作，黄河下游游荡在华北平原上，河床宽坦，水流缓慢，泥沙大量淤积，使河床平均高出两岸地面 4~5 米，成为举世闻名的“地上河”。治理黄河时在下游修堤筑坝，加固黄河大堤，在上游修筑水库，黄河中游流经黄土高原，由于水土流失严重，河流含沙量大增，所以治理黄河要加强中游的水土保持工作。

【解答】解：读图可知，

（1）从图中信息可知，黄河发源于青藏高原上的巴颜喀拉山脉，曲折东流注入渤海；

（2）黄河中游流经土质疏松的黄土高原，水土流失严重，地面失去保护，一遇暴雨，大量泥沙沿着大大小小的支流汇入黄河，使黄河成为世界上含沙量最大的河流，治理黄河的关键是治沙，即加强中游地区的水土保持工作；

（3）黄河下游游荡在华北平原上，河床宽坦，水流缓慢，泥沙大量淤积，使河床平均高出两岸地面 4~5 米，成为举世闻名的“地上河”；

（4）同等降水量，同等坡度，植被越繁茂，水土流失越少。反之，水土流失越多；因此，“治黄”的关键在于“治沙”，特别是在上、中游黄土高原地区植树种草、修建水利工程，大力开展水土保持工作，控制水土流失，减少泥沙下泄；另一方面在下游修堤筑坝，加固黄河大堤。黄河水资源统一管理、调配等措施。这样，对确保黄河下游两岸人民生命财产安全起到了很大作用。

故答案为：

（1）巴颜喀拉；渤；

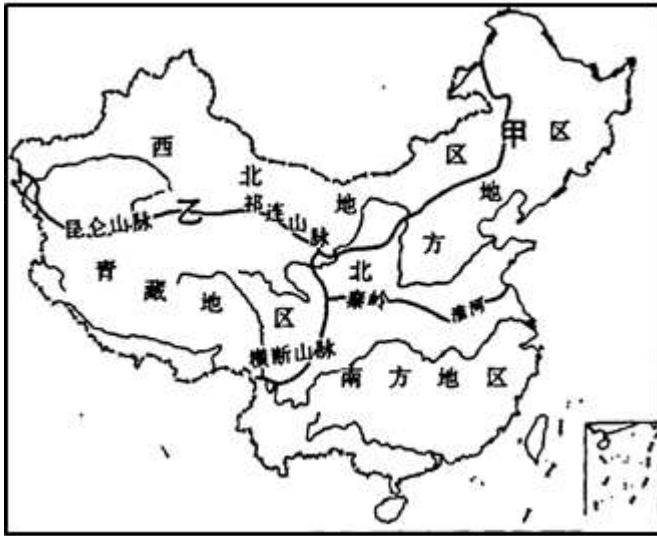
（2）黄土；大；

（3）华北；减慢；地上；

（4）多；B。

【点评】本题考查的是黄河的特点及综合治理，要认真分析。

29. (9分) 读“我国四大地理区域分布示意图”，回答问题。



(1) 我国四大地理区域中，南方地区和北方地区以秦岭（山脉）- 淮河为界。这条界线大致与我国一月份0℃等温线和 800 毫米年等降水量线的分布最接近。

(2) 界线乙大致位于昆仑山脉 - 祁连山脉 - 横断山脉附近，确定界线乙的主导因素是A（填字母）。

A. 地形 B. 季风 C. 气候 D. 植被

(3) 北方地区位于界线甲以东，受来自海洋的夏季风影响，年降水量多于 400 毫米，农业生产类型以种植业（种植或畜牧）为主；西北地区远离海洋，降水较稀少，气候干旱，农业生产类型以畜牧业为主。

(4) 由于自然环境的差异，北方地区民居屋顶坡度较小，墙体厚，南方地区民居屋顶坡度较大，墙体高；在传统交通运输方面，北方地区以陆路运输为主，南方地区河流众多，以水运为主。

【考点】LA：气候复杂多样和主要气候类型；R1：我国四大地理区域及其划分；R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

【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) 秦岭、淮河一线是我国四大区域中，南方地区与北方地区的分界线；

一月份 0℃ 等温线通过的地方；800mm 等降水量线通过的地方；温度带中，暖温带与亚热带分界线；干湿地区中，湿润区与半湿润区分界线；温带季风气候与亚热带季风气候分界线；亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线；耕地中水田和旱地的分界线等。

(2) 昆仑山脉 - 祁连山脉 - 横断山脉是乙青藏地区的边缘线，青藏地区平均海拔 4000 米以上，海拔高、气温低，确定界线乙的主导因素是地形地势。

(3) 北方地区的年降水量大致在 400~800 毫米之间，这就决定了区内农业以旱作种植业为主。因气候关系，长城以北一般只能一年一熟，主要农作物有春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等。长城以南则两年三熟或一年两熟，冬小麦能够越冬，还可以连种玉米、棉花、荞麦、甘薯、谷子等农作物。西北地区远离海洋，深居内陆，降水稀少气候干旱，不适合发展种植业。本区是我国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在国内占据突出地位。内蒙古大草原、河西走廊、天山牧场是重要的畜牧基地。

(4) 由于自然环境的差异，北方地区民居屋顶坡度较小，墙体厚，南方地区民居屋顶坡度较大，墙体高；在传统交通运输方面，北方地区以陆路运输为主，南方地区河流众多，以水运为主。

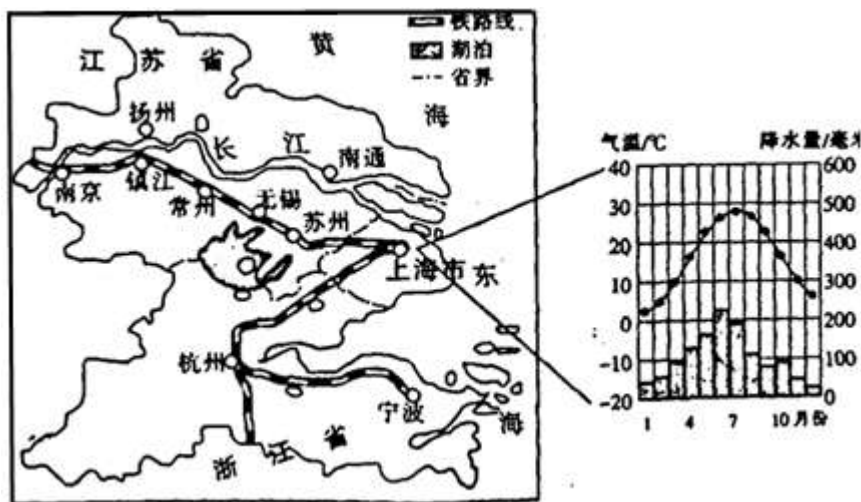
故答案为：(1) 秦岭；0℃；(2) 昆仑；A；(3) 种植；稀少；畜牧；(3) 大；水运。

【点评】考查我国四大地理区域的概况，要理解记忆。

30. (8 分) 读下列图文资料，回答问题。

材料一：长江三角洲地区滨江临海，江海联运，加上发展迅速的高速铁路和高速公路，水陆交通极为便利；这里地势低平，土壤肥沃，河湖众多，自古以来就是我国著名的“鱼米之乡”；本地区人口众多，科技发达，城市密集，市场广阔。

材料二：“长江三角洲地区略图和上海市气温降水资料图”



(1) 长江三角洲地区主要包括上海市、江苏省南部地区和浙江省北部地区，东临东海和黄海。

(2) 该地区地处我国三大平原中的长江中下游平原，我国最大河流 - 长江为本区提供了充足的灌溉水源，亚热带季风气候（气候类型）温暖湿润，发展农业的自然条件优越。

(3) 该地区是我国高新技术产业密集的地区之一，其发展高新技术的最有利条件是C（填字母）。

A. 农业基础好 B. 人口稠密，劳动力多 C. 科技力量雄厚 D. 矿产资源丰富

(4) 我们学校（江苏省南通市）所在地隶属于图中的南通（城市）。上海（城市）是长江三角洲城市群的核心城市，也是我国最大的城市。

【考点】P9：长江三角洲工业基地的位置和特点。

【分析】长江三角洲是我国经济发展水平最高、综合实力最强的区域，上海是其核心，南京、杭州分别是其北翼、南翼的中心城市，上海对长江三角洲、对长江流域乃至全国的发展，具有重要的辐射带动作用。长江为长江三角洲提供了灌溉水源、平坦的地形、肥沃的土壤，有利于农业发展；长江航运价值高，为长江三角洲地区提供便利的水路交通，有利于其对外联系，是承东启西的纽带。

【解答】解：（1）长江三角洲地区主要包括上海市、江苏省南部地区和浙江省北部地区，东临东海和黄海。

（2）长江三角洲地处我国三大平原中的长江中下游平原，我国最大河流 - 长江为本区提供了充足的灌溉水源，亚热带季风气候温暖湿润，发展农业的自然条件优越。

（3）长江三角洲地区是我国高新技术产业密集的地区之一，其发展高新技术的最有利条件是科技力量雄厚；

（4）上海是长江三角洲城市群的核心城市，也是我国最大的城市。

故答案为：（1）江苏；黄；（2）长江中下游；长江；亚热带季风气候；（3）C；（4）南通；上海。

【点评】本题考查长江三角洲的范围、城市及气候等，牢记即可。

31. （6分）节能、环保、低碳的可持续发展理念渐渐被人们所接受，并不断改变着我们的生产方式和生活方式。我们每一个人都希望身边的环境洁净优美，充满生机，抬头可望蓝天白云，低头可见清水长流。请你用所学的地理知识为家乡的环境建设提出建议（至

少两点)。

【考点】H7: 爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】面对日趋强化的资源环境约束, 加快增强危机意识, 树立绿色、低碳发展理念, 以节能减排为重点, 健全激励和约束机制, 加快构建资源节约、环境友好的生产方式和消费模式, 增强可持续发展能力。

【解答】解: 家乡存在水污染严重、环境恶化、缺少清洁能源等问题, 故运用所学地理知识可从调整优化工业结构、提高清洁能源比例以及建立有效的水资源宏观管理等角度分析作答。

故答案为:

1. 坚持“环保优先”和“节约优先”的发展思路, 调整优化工业结构, 推广环保产业;
2. 提高清洁能源比例, 加快电厂烟气脱硫、脱硝步伐, 发展风电、生物发电、太阳能等可再生能源;
3. 建立有效的水资源宏观管理, 解决洪涝、缺水、水环境恶化的问题。

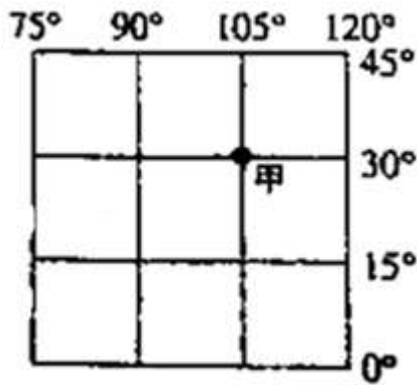
【点评】此题考查学生的理解和分析能力, 涉及的知识面比较广, 我们要熟练掌握相关的基础知识, 只有基础扎实才能灵活答题。

2018 年江苏省南通市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、单项选择题: 下列各小题的四个选项中, 只有一项是符合题意的。本大题共 11 小题, 每小题选对得 2 分, 共 50 分。

1. 读“某地区经纬网示意图”(如图), 回答 1~2 题。



甲地的经纬度是（ ）

A. 105° E, 30° N B. 105° E, 30° S C. 105° W, 30° N D. 105° W, 30° S

【考点】1F: 用经纬网确定方向和任意地点的位置.

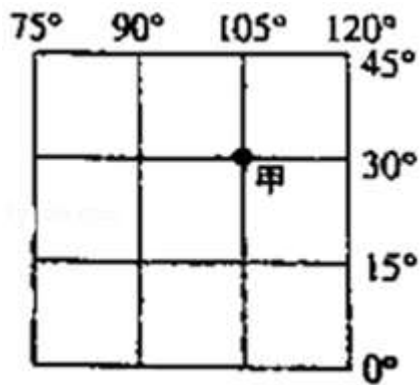
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置。在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：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；据此读图可知，甲地的经纬度是（105° E，30° N）。

故选：A。

【点评】 本题考查了经纬网的判读，理解答题即可。

2. 读“某地区经纬网示意图”(如图),回答1~2题。



甲地位于 ()

A. 南半球、东半球

B. 南半球、西半球

C. 北半球、东半球

D. 北半球、西半球

【考点】1F: 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

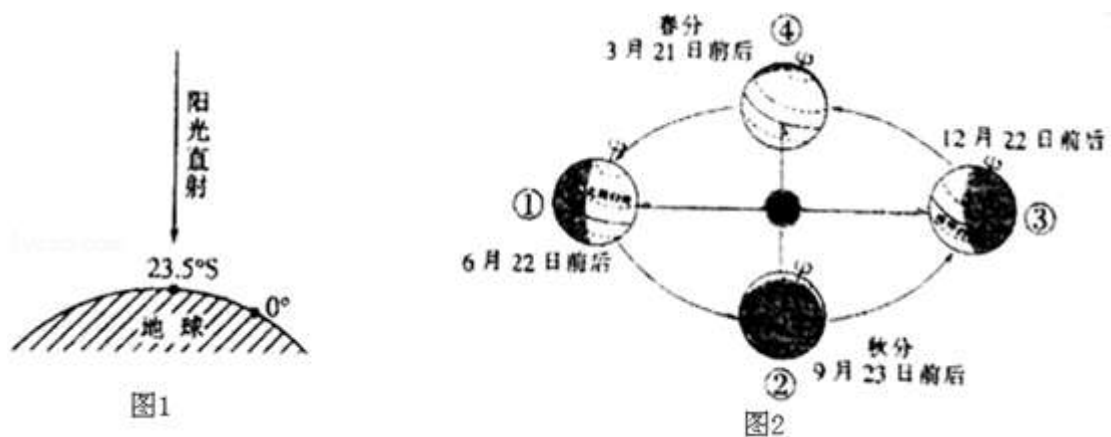
号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示。

【解答】解：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；据此读图可知，甲地的经纬度是（105° E，30° N）。东西半球分界线是 20° W 和 160° E 组成的经线圈，20° W 以东、160° E 以西为东半球，20° W 以西、160° E 以东为西半球；据此可知，甲地位于东半球；南北半球的分界线是赤道，甲地位于赤道以北，属于北半球。

故选：C。

【点评】本题考查了经纬网的判读，理解答题即可。

3. 读“太阳直射点纬度位置示意图”（图 1）和“地球公转示意图”（图 2），回答 3~5 题。



当太阳直射点纬度位置如图 1 所示时，地球运行至如图 2 中的（ ）

- A. ①处 B. ②处 C. ③处 D. ④处

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

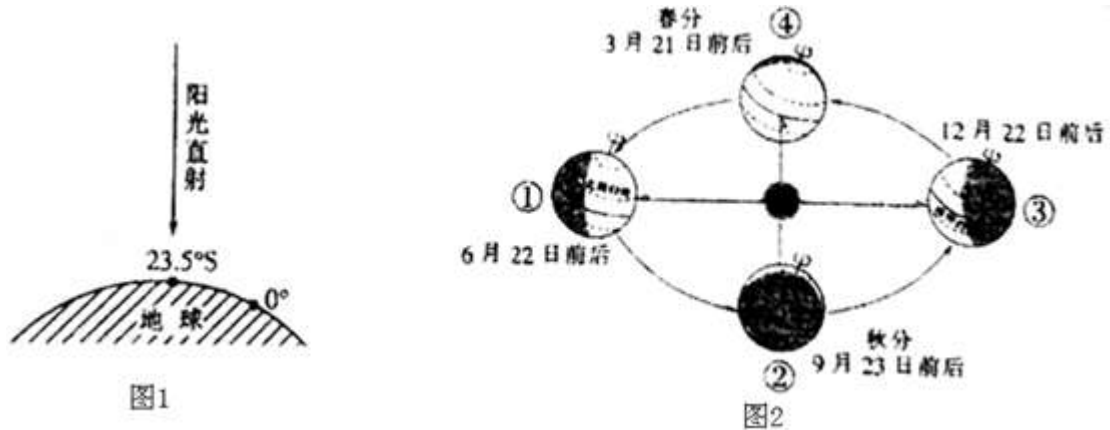
【分析】地球绕太阳不停的旋转，叫地球的公转，公转的方向是自西向东，周期是一年。地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

【解答】解：依据题干当太阳直射点的纬度如图 1 的时候，也就是直射南回归线，地球公转运动运行到图 2 中的③地，也就是冬至日。

故选：C。

【点评】本题考查了地球公转示意图的判读，理解解答即可。

4. 读“太阳直射点纬度位置示意图”（图1）和“地球公转示意图”（图2），回答3~5题。



当地球运行至如图中的①处时，北半球的季节为（ ）

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

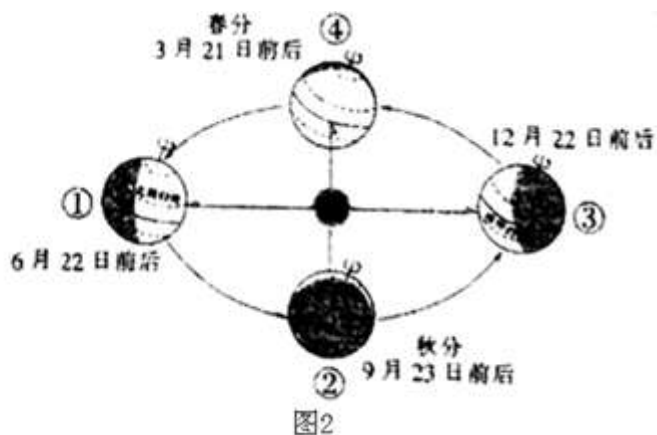
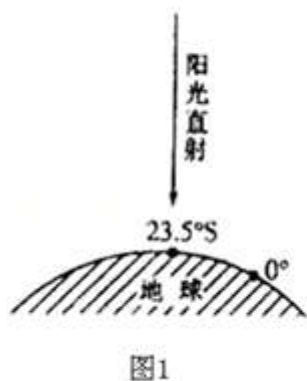
【分析】地球绕太阳不停的旋转，叫地球的公转，公转的方向是自西向东，周期是一年。地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

【解答】解：从图上来看，当地球运行到①地时，正好处于夏至日时间，北半球处于夏季。

故选：B。

【点评】本题考查了地球公转示意图的判读，理解解答即可。

5. 读“太阳直射点纬度位置示意图”（图1）和“地球公转示意图”（图2），回答3~5题。



今天（5月26日），南通地区昼夜长短情况是（ ）

- A. 昼长夜短 B. 昼夜平分 C. 极昼 D. 昼短夜长

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

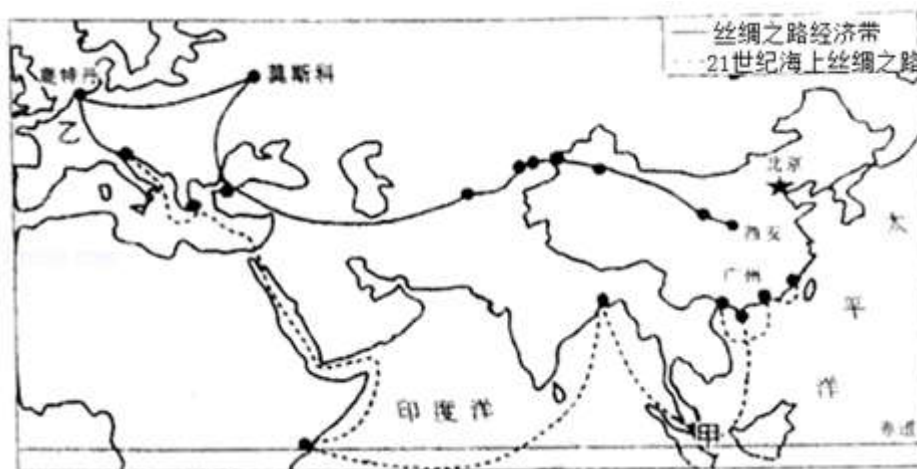
【分析】地球绕太阳不停的旋转，叫地球的公转，公转的方向是自西向东，周期是一年。地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光线直射赤道时是北半球的春分日或秋分日；当太阳光线直射北回归线时是北半球的夏至日；当太阳光线直射南回归线时是北半球的冬至日。

【解答】解：5月26号，地球公转运动处于春分日和夏至日之间，太阳直射点在北半球，位于北半球的南通昼长夜短。

故选：A。

【点评】本题考查地球公转图的判读，属于基础题，理解解答即可。

6. 读“‘一带一路’示意图”（如图），回答6~8题。



“一路”经过的甲地区，气候湿热，最适宜种植的粮食作物是（ ）

- A. 小麦 B. 玉米 C. 水稻 D. 青稞

【考点】9B：东南亚是热带经济作物和稻米的重要产区。

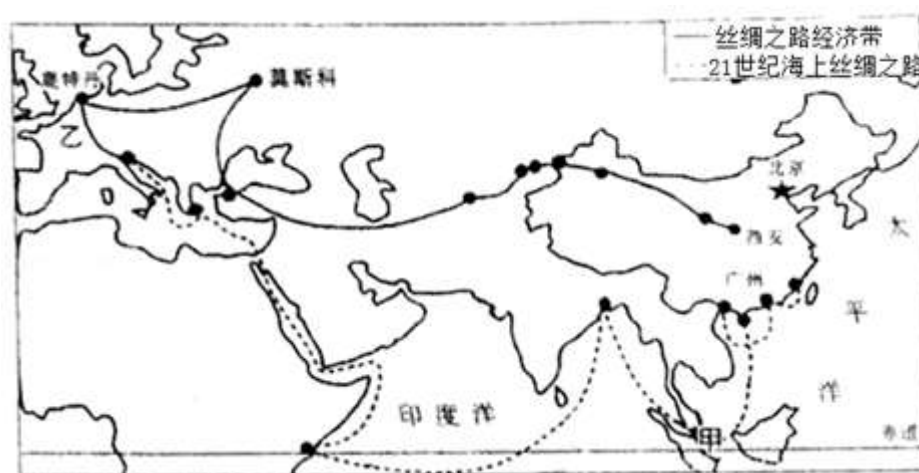
【分析】东南亚绝大部分位于热带，湿热的气候条件，使其成为世界上重要的热带作物生产基地之一，是世界上天然橡胶、油棕、椰子和蕉麻的最大产地。东南亚各国普遍种植水稻，稻米是当地居民的主要粮食，也是传统的出口产品。

【解答】解：读图可知，甲为东南亚；东南亚各国普遍种植水稻，稻米是当地居民的主要粮食；故选项 C 符合题意。

故选：C。

【点评】本题考查东南亚的物产，熟记课本知识点解答即可。

7. 读“‘一带一路’示意图”（如图），回答 6~8 题。



“一带”经过的乙地区，深受温带海洋性气候的影响，最适宜发展的农业生产部门是（ ）

- A. 种植业 B. 畜牧业 C. 林业 D. 渔业

【考点】CA：欧洲温带海洋性气候和地中海气候的特征。

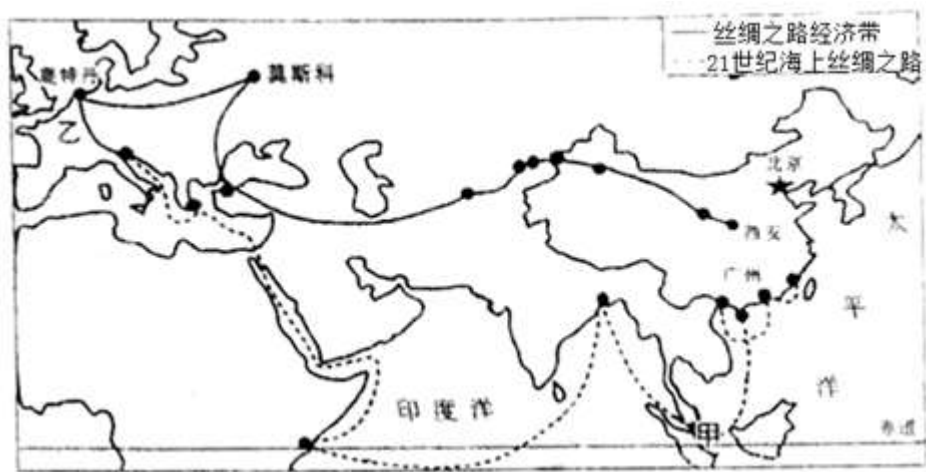
【分析】农业在欧洲西部各国经济中所占比重较小，但生产水平高，种植业与畜牧业结合较好，集约化程度高。法国、英国、荷兰、丹麦等国都有发达的农牧业。

【解答】解：图中乙欧洲西部的温带海洋性气候区，气候温凉、潮湿，多雨多雾，日照较少，有利于多汁牧草的生长。由于独特的自然和社会环境，欧洲西部成为世界上乳畜业发达的地区。

故选：B。

【点评】考查欧洲的畜牧业，要理解记忆。

8. 读“‘一带一路’示意图”(如图), 回答 6~8 题。



“一带”经过的世界上面积最大的国家是 ()

- A. 美国 B. 澳大利亚 C. 巴西 D. 俄罗斯

【考点】71: 世界上的国家和地区概况.

【分析】依据图中所给信息解答此题

【解答】解: 从图上来看, 一带一路分丝绸之路和海上丝绸之路, 经过多个国家, 其中经过的国家中俄罗斯的面积最大, 它也是世界上面积最大的国家。

故选: D。

【点评】考查学生的读图能力, 认真分析解答。

9. 读“世界人口增长表”(表一) 和“世界各大洲或地区人口数(2010 年) 表”(表二), 回答 9~10 题。

表一

年份	1830	1930	1960	1975	1987	1999	2011
人口(亿)	10	20	30	40	50	60	70

表二

大洲或地区	亚洲	非洲	欧洲	拉丁美洲	北美	大洋洲
人口(亿)	41.66	10.32	7.32	5.88	3.51	0.35

世界人口从 10 亿到 50 亿, 每增加 10 亿人口, 所经历时间最短的是 ()

- A. 10 亿→20 亿 B. 20 亿→30 亿 C. 30 亿→40 亿 D. 40 亿→50 亿

【考点】64: 世界人口的增长和人口问题.

【分析】人类有漫长的发展历史。公元 1800 年以前, 世界人口增长得相当缓慢, 此后世

界人口进入迅速增长的时期。到 2011 年 10 月底，世界人口总数突破 70 亿。目前，世界人口仍以较快的速度在持续增长。

【解答】解：读图，世界总人口从 10 亿到 50 亿，人口每增加 10 亿所经历的时间越来越短。从 50 亿到 70 亿，人口每增加 10 亿所经历的时间为 12 年，所经历时间最短。

故选：D。

【点评】考查世界的人口问题，要理解记忆。

10. 读“世界人口增长表”（表一）和“世界各大洲或地区人口数（2010 年）表”（表二），回答 9～10 题。

表一

年份	1830	1930	1960	1975	1987	1999	2011
人口（亿）	10	20	30	40	50	60	70

表二

大洲或地区	亚洲	非洲	欧洲	拉丁美洲	北美	大洋洲
人口（亿）	41.66	10.32	7.32	5.88	3.51	0.35

下列大洲，人口数（2010 年）最多的是（ ）

A. 非洲 B. 欧洲 C. 大洋洲 D. 亚洲

【考点】33：七大洲的地理分布和概况。

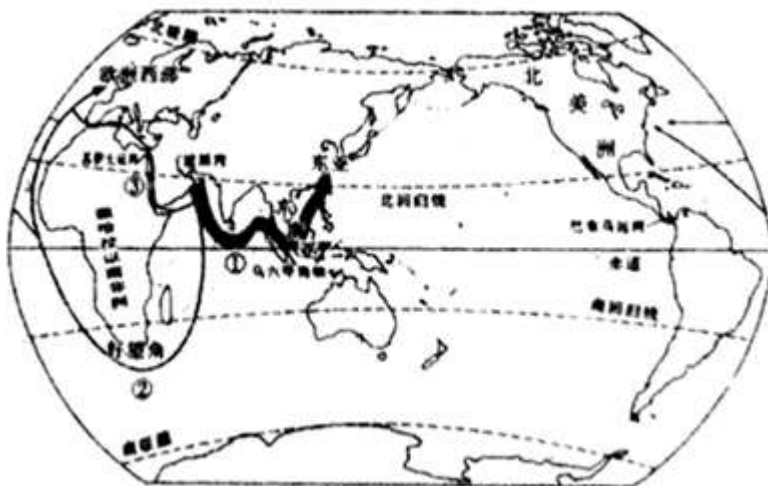
【分析】人口自然增长率与经济发展水平有密切联系。一般来说，经济发展水平高的国家，人口的自然增长速度较慢；经济发展水平低的国家，人口的自然增长速度较快。非洲经济发展水平最低，是世界上人口自然增长率最高的大洲。

【解答】解：读“世界各大洲或地区人口数（2010 年）表”（表二）可知，2010 年亚洲人口数为 41.66 亿，是人口数量最多的大洲。故选项 D 符合题意。

故选：D。

【点评】本题考查了世界上人口最多的大洲，理解解答即可。

11. 读“波斯湾石油外运航线图”（如图），回答 11～12 题。



目前，世界上石油储量最大、生产最多、输出最多的地区是（ ）

- A. 东南亚
- B. 中东
- C. 欧洲西部
- D. 撒哈拉以南非洲

【考点】9X：西亚石油的集中产区。

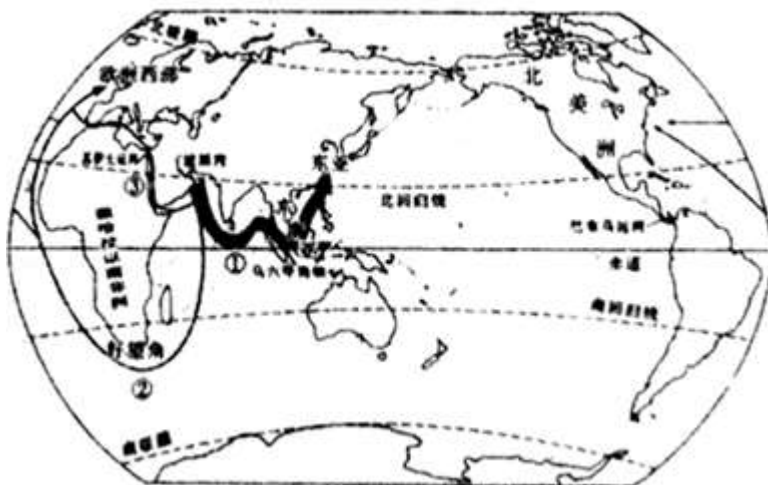
【分析】中东地处亚、非、欧三大洲的交界地带，位于阿拉伯海、红海、地中海、黑海和里海（内陆湖）之间，联系亚洲、欧洲和非洲，所以被称为“五海三洲之地”。

【解答】解：中东是世界上石油储量最为丰富、石油产量和输出量最多的地区。中东石油的探明储量约占世界石油总探明储量的一半以上，石油产量通常占世界总产量的 1/4。中东各国所产石油的 90%供出口，出口量占世界石油出口量的 3/5。

故选：B。

【点评】考查中东丰富的石油资源，要理解记忆。

12. 读“波斯湾石油外运航线图”(如图)，回答 11~12 题。



航线①经过（ ）

- A. 苏伊士运河 B. 巴拿马运河 C. 马六甲海峡 D. 好望角

【考点】9H：马六甲海峡的重要地理意义。

【分析】马六甲海峡位于马来半岛和苏门答腊岛之间，是沟通太平洋与印度洋的天然水道，也是连接欧洲、印度洋沿岸港口与太平洋西岸港口的重要航道。

【解答】解：读图可知，航线①经过：波斯湾 - 霍尔木兹海峡 - 阿拉伯海 - 印度洋 - 马六甲海峡 - 南海 - 太平洋 - 东亚。

故选：C。

【点评】本题考查马六甲海峡的位置，结合地图记忆较好。

13. 读“澳大利亚牧羊带分布示意图”（如图），回答 13~14 题。



分布在澳大利亚东南沿海的甲农牧业带是（ ）

- A. 粗放牧羊带
B. 粗放牧牛带
C. 绵羊与小麦混合经营带
D. 羊、牛与经济作物混合经营带

【考点】G9：澳大利亚工矿业、养羊业与耕作业。

【分析】澳大利亚国是世界上因地制宜发展农牧业的典型代表，影响该国四个不同农牧业区形成的主要自然条件是地形和气候。

【解答】解：澳大利亚人口和城市主要分布在东南沿海地区，这里气候适宜、交通便利、开发的历史悠久，经济发达，是澳大利亚羊、牛与经济作物混合经营带。

故选：D。

【点评】本题考查澳大利亚城市主要分布在东南沿海的原因，理解解答较简单。

14. 读“澳大利亚牧羊带分布示意图”(如图)，回答 13~14 题。



图示信息最能显现出的澳大利亚特征是 ()

- A. 世界活化石博物馆
- B. 骑在羊背上的国家
- C. 坐在矿车上的国家
- D. 地广人稀的国家

【考点】G9：澳大利亚工矿业、养羊业与耕作业。

【分析】澳大利亚是南半球经济最发达的国家。人口和城市主要分布在东南沿海地区，这里气候适宜、交通便利、开发的历史悠久，经济发达。澳大利亚因有许多古老的动物，如袋鼠、鸸鹋、鸭嘴兽等，被称为“世界活化石博物馆”，又因为羊特别多，被称为“骑在羊背上的国家”，澳大利亚铁矿、铝土矿、煤、石油等矿产资源丰富，而且开采的矿石一半以上用于出口，被誉为“坐在矿车上的国家”。

【解答】解：地图显示的是澳大利亚牧羊带分布，澳大利亚畜牧业发达，被誉为“骑在羊背上的国家”，其羊毛出口量居世界第一位。

故选：B。

【点评】本题考查澳大利亚的称呼，熟记课本知识点理解解答即可。

15. 读“我国疆域及邻国示意图”(如图)，回答 15~17 题。



海南省三沙市管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛及附近海域。三沙市地处（ ）

- A. 渤海 B. 黄海 C. 东海 D. 南海

【考点】I2：我国的邻国和濒临的海洋。

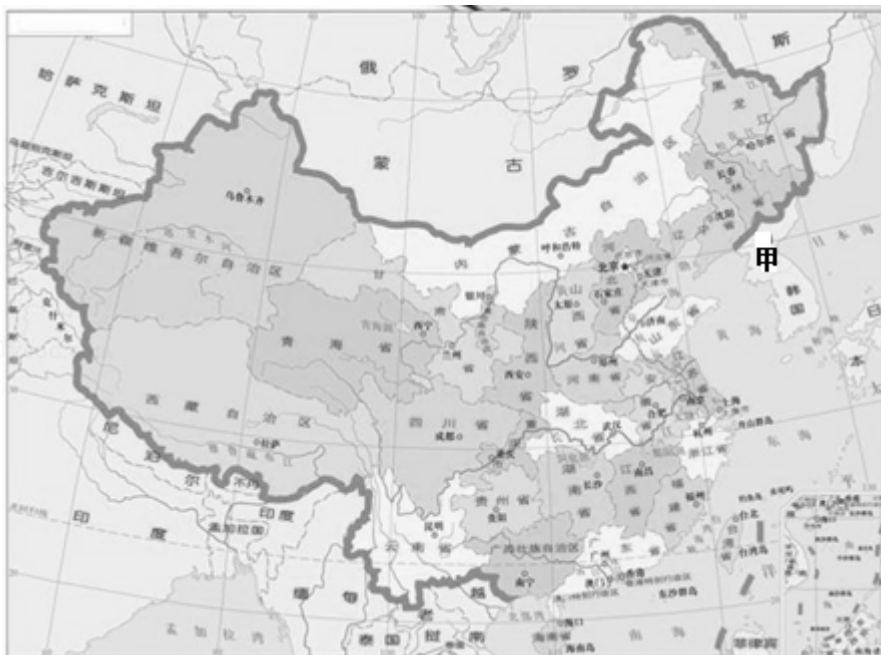
【分析】我国领土北至黑龙江省漠河县北端的黑龙江主航道中心线， 53° N 附近，南至海南省南沙群岛曾母暗沙，我国领土东至黑龙江省黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处，西至新疆维吾尔自治区帕米尔高原。

【解答】解：三沙市地处是我国领土的最南端的地级市，位于南海。

故选：D。

【点评】该题主要考查了我国的邻国和临海，此题比较简单，学生平时要多读图，在地图中掌握相关知识。

16. 读“我国疆域及邻国示意图”(如图)，回答 15~17 题。



与我国既陆上相邻，又隔海相望的甲国是（ ）

- A. 朝鲜 B. 日本 C. 俄罗斯 D. 越南

【考点】I7：中国的陆上邻国和隔海相望的国家。

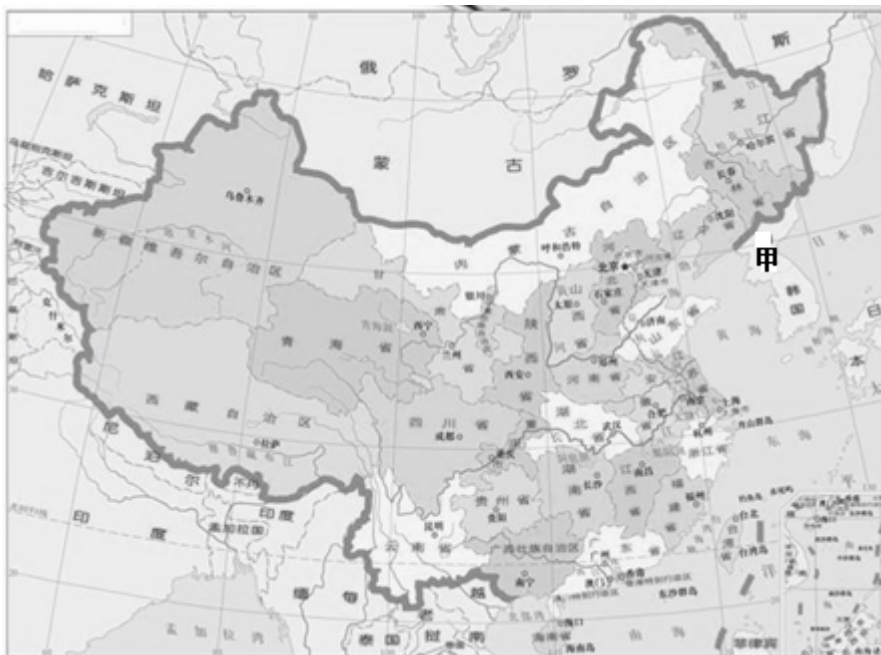
【分析】我国的陆上国界漫长，达 2 万多千米，与我国接壤的国家有 14 个，分别是：朝鲜、蒙古、俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、老挝、越南。我国海岸线长约 18000 千米，与我国隔海相望的国家有 6 个，分别是日本、韩国、菲律宾、马来西亚、印尼和文莱。

【解答】解：读图可得，甲是朝鲜，该国家与我国既陆上相邻，又隔海相望。

故选：A。

【点评】本题考查我国的邻国，读图解答即可。

17. 读“我国疆域及邻国示意图”(如图)，回答 15~17 题。



1 月，我国黑龙江沿岸冰天雪地、银装素裹，而此时的三沙市却天气炎热、树木葱郁。造成这种气候差异的主要因素是（ ）

- A. 纬度位置 B. 海陆位置 C. 地形 D. 人类活动

【考点】4U：影响气候的主要因素；I3：中国的领土面积和疆域的四至点。

【分析】影响气候的因素主要有纬度因素、海陆因素、地形地势因素、洋流因素及人类活动等。

【解答】解：我国位于北半球，南北跨将近 50 个纬度。在冬季，太阳直射在南半球，对北半球来说，纬度越高，正午太阳高度角越低。我国北方地区正午太阳高度角比南方低，白昼短，得到太阳的光热少，气温低。南方地区正午太阳高度角比南方高，白昼长，得到太阳的光热多，气温高。所以 1 月（冬季），我国三沙市天气炎热、树木葱郁，黑龙江沿岸却冰天雪地、银装素裹。

故选：A。

【点评】考查影响气候的主要因素，要理解记忆。

18. 读“我国主要工业基地分布示意图”（图 1）和“雄安新区（包括河北雄县、容城、安新三县及周边区域）位置示意图（图 2）”，回答 18～19 题。



图 1



图 2

我国四大工业基地都分布在（ ）

- A. 长江流域 B. 黄河流域 C. 沿海地区 D. 内陆地区

【考点】 P9：长江三角洲工业基地的位置和特点；PA：珠江三角洲工业基地的位置和特点；PB：京津唐、辽中南工业基地的位置和特点。

【分析】 我国的四大工业基地的名称及特点是：沪宁杭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，我国四大工业基地分布的共同点是都分布在沿海地区。

【解答】 解：读图可得，从北向南依次是：是辽中南工业基地、是京津唐工业基地、是沪宁杭工业基地、是珠江三角洲工业基地，四大工业基地都分布在我国东部沿海地区。故选：C。

【点评】 本题考查我国四大工业基地的分布特点，读图理解解答即可。

19. 读“我国主要工业基地分布示意图”（图 1）和“雄安新区（包括河北雄县、容城、安新三县及周边区域）位置示意图（图 2）”，回答 18～19 题。



图 1



图 2

雄安新区最接近的工业基地是（ ）

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

【考点】 PB：京津唐、辽中南工业基地的位置和特点；PJ：新世纪的经济战略设立“国家级新区”。

【分析】 我国的四大工业基地的名称及特点是：沪宁杭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，我国四大工业基地分布的共同点是都分布在沿海地区。

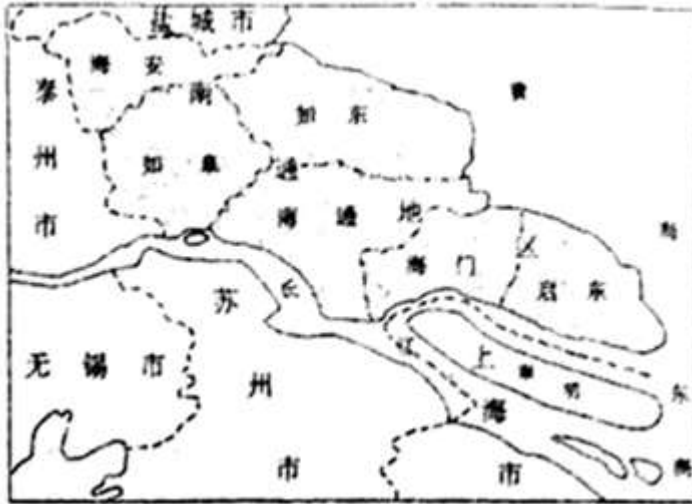
【解答】 解：雄安新区位于河北省，靠近京津唐工业基地，该工业基地是北方地区最大的综合性工业基地。

故选：B。

【点评】 本题考查雄安新区和我国四大工业基地的分布特点，读图理解解答即可。

20. 南通地区滨江临海，总面积 8001 平方千米，居住总人口约 730 万人。读“南通地区示意图”（如图），回答 20～21 题。

下列县（市）中，既濒长江又临黄海的是（ ）



- A. 海门 B. 如东 C. 如皋 D. 海安

【考点】I2：我国的邻国和濒临的海洋。

【分析】我国位于亚洲东部，太平洋的西岸，东部濒临的海洋自北向南依次为：渤海、黄海、东海、南海，渤海属于内海。

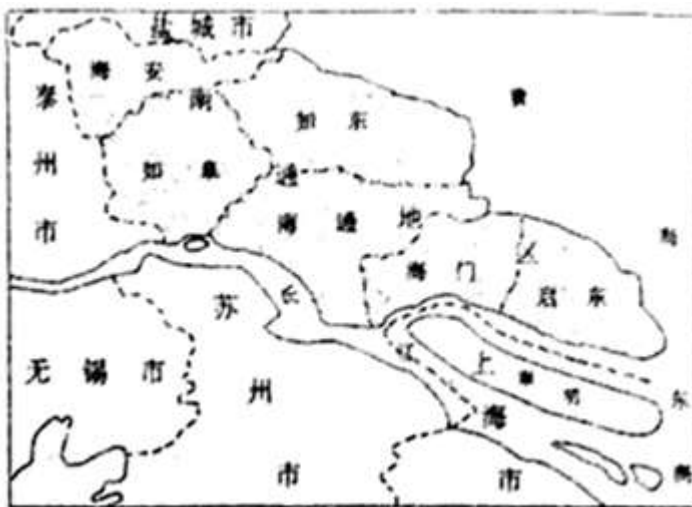
【解答】解：读图可得，县（市）中，既濒长江又临黄海的是海门和启东。

故选：A。

【点评】本题考查我国不同县市的位置特点，读图解答即可。

21. 南通地区滨江临海，总面积 8001 平方千米，居住总人口约 730 万人。读“南通地区示意图”（如图），回答 20～21 题。

人口密度是指平均每平方千米内居住的人口数。南通地区的人口密度约为（ ）



- A. 11 人/平方千米 B. 91 人/平方千米
C. 110 人/平方千米 D. 910 人/平方千米

【考点】67：计算人口密度和人口自然增长率。

【分析】人口密度反映人口地理分布的疏密程度，指每平方千米内居民的数目。

【解答】解：人口密度=人口÷面积=730 万÷8001≈910 人/平方千米。

故选：D。

【点评】本题考查人口密度的计算。

22. 读“我国部分少数民族活动图”（如图），回答 22～23 题。



图1



图2

把泼水节作为传统节日的少数民族是（ ）

- A. 傣族 B. 藏族 C. 回族 D. 维吾尔族

【考点】J7：独特的民族风情。

【分析】泼水节是我国傣族的盛大传统节日。

【解答】解：泼水节是我国傣族的盛大传统节日。

故选：A。

【点评】本题考查了傣族的泼水节，此题比较简单，是道基础题。

23. 读“我国部分少数民族活动图”（如图），回答 22～23 题。



图1



图2

每年农历六月初，在那达慕节上举行摔跤活动的少数民族主要聚居在（ ）

- A. 新疆 B. 云南 C. 内蒙古 D. 广西

【考点】J7：独特的民族风情。

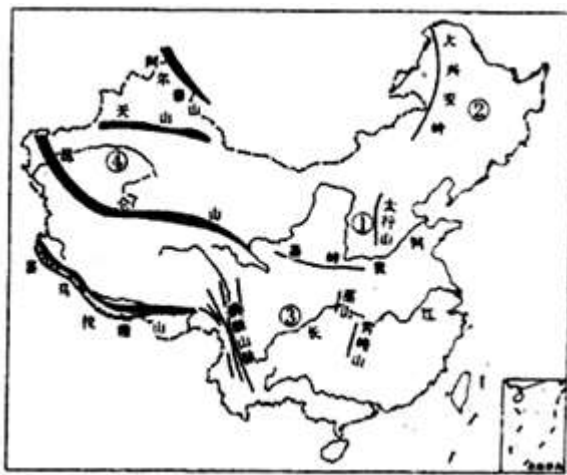
【分析】我国民族众多，各民族都有自身的风俗习惯，各具特色的民族风情给人们以美的感受，我们要尊重各民族的风俗习惯，巩固和发展民族团结。

【解答】解：我国民族众多，风土人情多姿多彩，各民族和睦相处，创造并保留了各自别具特色的民族文化；读图可知，摔跤是蒙古族那达慕大会的传统项目。

故选：C。

【点评】本题考查我国独特的民族风情，牢记即可。

24. 读“我国地形分布示意图”（如图），回答 24～25 题。



图中数码表示的地形区，正确的是（ ）

- A. ① - 黄土高原 B. ② - 华北平原
C. ③ - 塔里木盆地 D. ④ - 四川盆地

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

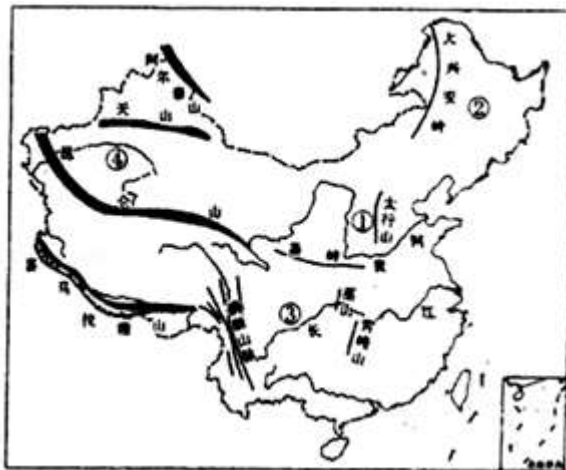
【分析】中国地势西高东低，呈三级阶梯状分布。第一级阶梯包括青藏高原和柴达木盆地，地形以高原为主；第二级阶梯包括塔里木盆地、准噶尔盆地、四川盆地、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原，地形以高原、盆地为主；第三阶梯主要包括东北平原、华北平原、长江中下游平原，以及辽东丘陵、山东丘陵和江南丘陵，地形以平原和丘陵为主。

【解答】解：读图可知，① - 黄土高原；② - 东北平原；③ - 四川盆地；④ - 塔里木盆地。

故选：A。

【点评】该题考查中国的地形分布。

25. 读“我国地形分布示意图”(如图), 回答 24~25 题。



下列有关我国地形、地势影响的叙述, 不正确的是 ()

- A. 地形多种多样, 有利于农业生产的多种经营
- B. 山区面积广大, 在发展种植业、采矿业等方面优势明显
- C. 地势西高东低, 使得我国大江大河滚滚东流, 便利东西交通
- D. 地势呈阶梯状分布, 河流流经阶梯交界处, 落差大, 水能资源丰富

【考点】K5: 地势对气候、河流、交通、经济、水能的影响; K7: 各类地形对经济和生活的主要影响。

【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, 方便了沿海与内地的联系, 河流从高一级阶梯流向低一级阶梯的时候, 河流落差大, 水流湍急, 有丰富的水能资源。

【解答】解: 我国地形复杂多样, 有利于农业生产的多种经营; 地势西高东低, 使大部分河流滚滚东流, 沟通了东西交通, 方便了沿海与内地的联系, 河流从高一级阶梯流向低一级阶梯的时候, 河流落差大, 水流湍急, 有丰富的水能资源; 我国山区面积广大, 不利于种植业的发展。

故选: B。

【点评】本题考查我国地形地势的特点及影响, 牢记即可。

二、解答题 (共 6 小题, 满分 50 分)

26. (9 分) 读“某地区等高线 (单位: 米) 示意图”(如图), 回答问题。

(1) 图中①、②两处地形部位中, 表示山谷的是 ②, 适合攀岩活动的是 ①。

(2) 图中等高线 a 的数值为 C (填字母)。

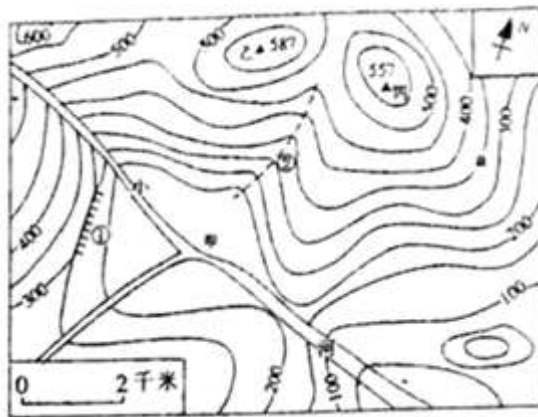
A. 250 B. 300 C. 350 D. 400

(3) 甲区域的地形类型为 A (填字母)。

A. 盆地 B. 高原 C. 山地 D. 丘陵

(4) 乙山峰位于丙山峰的偏 西 方向, 乙、丙两山峰间相对高度是 30 米。

(5) 如果乙、丙两山峰间的图上距离为 1.3cm, 则两山峰间的实际水平距离为 2.6 千米。



【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, 等高线重合的地方为陡崖。等高线密集表示坡陡, 等高线稀疏表示坡缓。

【解答】解: 读图分析可知:

(1) 图中①、②两处地形部位中, ②等高线向海拔高处凸为山谷; ①等高线重合的地方为陡崖, 适合攀岩活动。

(2) 图中等高距为 50 米, 可判定等高线 a 的数值为 350。

(3) 甲区域四周高、中间低, 地形类型为盆地。

(4) 依据指向标判定方向, 乙山峰位于丙山峰的偏西方向; 乙、丙两山峰间相对高度是 $587 - 557 = 30$ 米。

(5) 由比例尺 = 图上距离 ÷ 实地距离, 可得实地距离 = 图上距离 ÷ 比例尺。如果乙、丙两山峰间的图上距离为 1.3cm, 则两山峰间的实际水平距离为 2.6 千米。

故答案为: (1) ②; ①; (2) C; (3) A; (4) 西; 30; (5) 2.6。

【点评】 本题考查等高线地形图的判读，读图理解解答即可。

27. (7分) 读“世界海陆分布示意图”(图1)和“六大板块分布示意图”(图2)，回答问题。

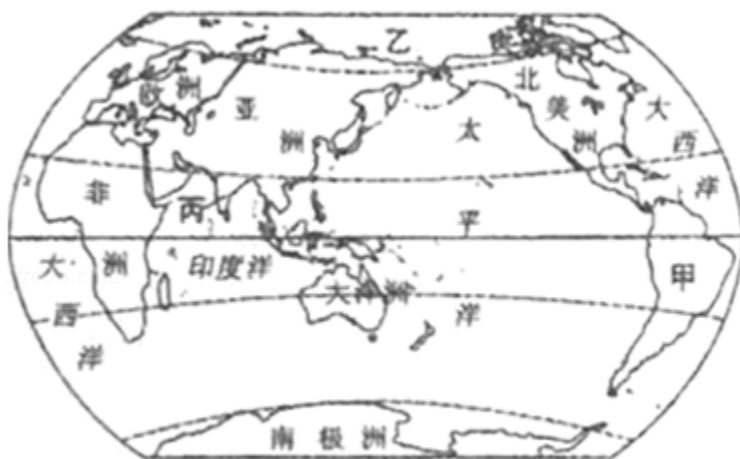


图1

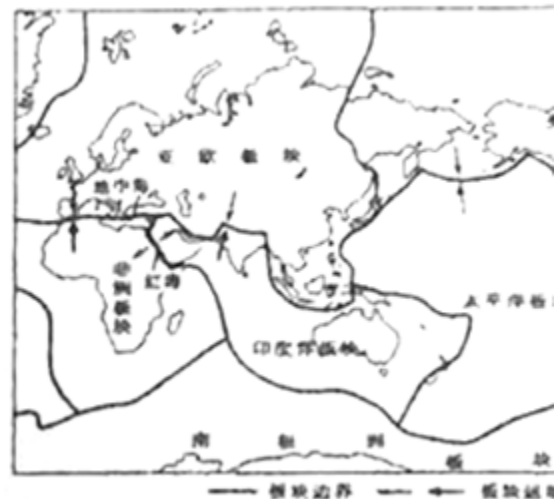


图2

(1) 甲大洲为南美洲，乙大洋为北冰洋，丙半岛位于印度板块。

(2) 太平洋板块几乎全部位于太平洋 (大洋名称)，与该板块不交界的是非洲板块。

(3) 地中海位于欧亚板块与非洲板块的碰撞挤压处，其面积将不断缩小；红海位于非洲板块与印度洋板块的张裂处，其面积将不断扩大。

【考点】 3A：六大板块及其示意图；3B：板块的运动。

【分析】 地质学家经过长期的研究，提出了板块构造学说，认为全球由六大板块组成，一般来说板块内部比较稳定，板块与板块交界地带，地壳比较活跃，多火山、地震。六大板块的名称是亚欧板块、非洲板块、印度洋板块、太平洋板块、美洲板块、南极洲板块。板块运动方式有碰撞挤压和张裂拉伸。在六大板块中，太平洋板块几乎全部为海洋，其余板块既包括陆地，又包括海洋。

【解答】 解：(1) 读图可得，甲是南美洲，乙是北冰洋，丙是印度板块。

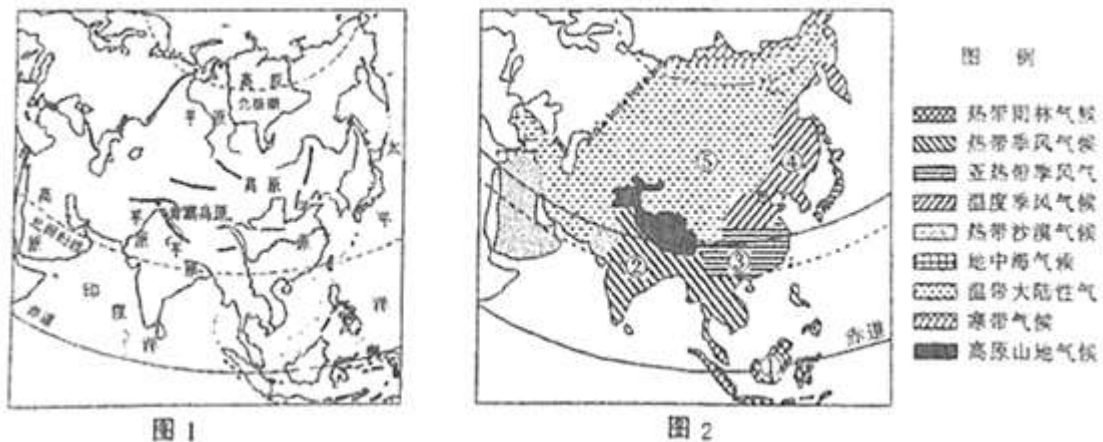
(2) 太平洋板块几乎全部位于太平洋上，与该板块不交界的是非洲板块。

(3) 地中海位于欧亚板块与非洲板块的碰撞挤压处，其面积将不断缩小；红海位于非洲板块与印度洋板块的张裂处，其面积将不断扩大。

故答案为：(1) 南美；北冰；印度；(2) 太平洋；非洲；(3) 欧亚；扩大。

【点评】 本题考查世界板块分布图，读图解答即可。

28. (9分) 读“亚洲地形分布示意图”(图1)和“亚洲气候类型分布图”(图2), 回答问题。



(1) 亚洲地势中部高, 四周低。中部地形以高原和山地为主, 四周分布着较低的平原和高原。

(2) 受地形 (地形或气候) 的影响, 亚洲的大河多发源于中部 (东部或中部或西部) 地区, 呈放射状流向周边的海洋; 青藏高原因海拔高, 形成了独特的高山高原气候。

(3) ②③④三种气候类型的分布, 体现了亚洲季风 (季风或海洋性) 气候显著的特点。亚洲各种气候类型中, 序号⑤所代表的温带大陆性气候分布面积最广。

(4) 受纬度位置的影响, ①→③→④平均气温逐渐降低; 受海陆位置的影响, ④→⑤年降水量逐渐减少。

【考点】82: 亚洲的地形、地势及其影响; 83: 亚洲的气候。

【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, 顺地势呈辐射状向四周奔流入海。亚洲气候的特点是: 亚洲气候复杂多样, 季风气候显著, 大陆性特征明显, 其中亚洲分布最广的气候类型是温带大陆性气候。

【解答】解: 读图可知, (1) 亚洲地形以高原和山地为主, 地势中部高, 四周低; 四周分布着较低的平原和高原。

(2) 受地形的影响, 亚洲的大河多发源于中部的高原、山地, 河流呈放射状流向周边的海洋; 青藏高原因海拔高, 形成了独特的高山高原气候。

(3) ②③④三种气候均为季风气候, 这三种气候的分布, 体现了亚洲季风气候显著的特点。亚洲各种气候类型中, 序号⑤位于亚洲大陆内部, 属于温带大陆性气候, 这种气

候分布面积最广泛。

(4) 图中①→③→④平均气温逐渐降低,这是受纬度位置的影响所造成的;④→⑤越来越远离海洋,受海陆位置的影响,年降水量逐渐减少。

故答案为:

- (1) 高原; 平原;
- (2) 地形; 中部; 高山高原;
- (3) 季风; 温带大陆性;
- (4) 纬度; 减少。

【点评】 本题考查亚洲的地形及地势,熟记课本知识点解答即可。

29. (9分) 读“长江流域水系图”(图1)和“长江干流剖面示意图”(图2), 回答问题。

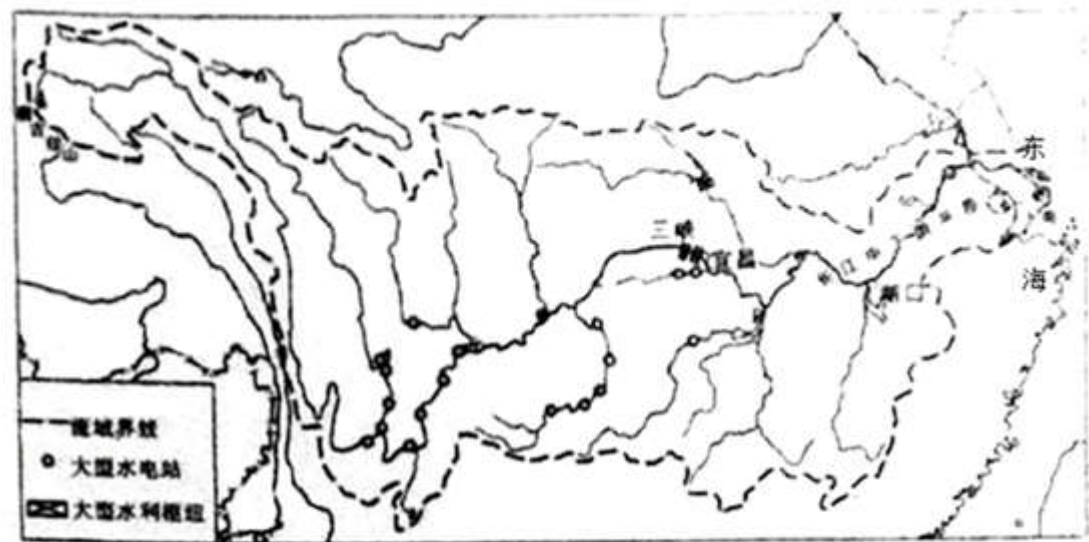


图1

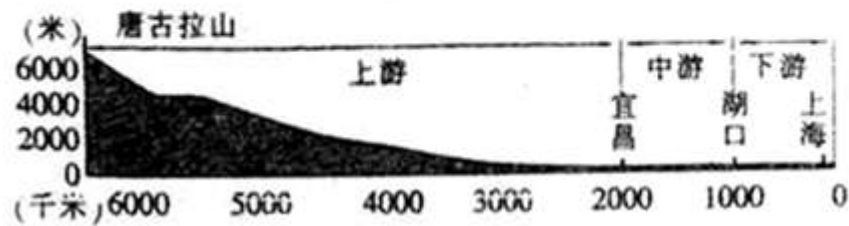


图2

(1) 长江发源于青藏高原的唐古拉山,注入东海。长江上、中游以宜昌(城市)为界。

(2) 长江干流落差大,水能资源丰富,被誉为我国巨大的“水能宝库”。水能资源主要集中在上(上或中或下)游河段,这里建有目前世界上最大的三峡水利枢纽。

(3) 长江中、下游流经长江中下游平原, 水流缓慢 (缓慢或湍急), 航运便利。长江干支流通航里程占全国内河航道总里程的 65%, 因此, 人们把长江称为“黄金水道”。

【考点】M7: 长江的发源地、注入的海洋; M9: 长江上中下游的分界点及各河段的特征; MB: 葛洲坝水利枢纽与三峡水利枢纽工程的位置。

【分析】长江发源于青藏高原上的唐古拉山脉, 干流先后流经青海、西藏等 11 个省级行政区, 最终注入东海, 干流全长 6300 多千米, 流域总面积 180 余万平方千米, 年平均入海水量约 9600 余亿立方米。长江流经我国南方地区, 干流横贯我国东西, 终年不冻, 宜宾以下四季通航, 长江干支流通航里程已达 7 万余千米, 素有“黄金水道”的美誉。

【解答】解: 读图可知 (1) 长江发源于青藏高原上的唐古拉山, 先后流经青海、四川等 11 个省份, 最终注入东海。长江上、中游以宜昌为分界点。

(2) 长江干流流经青藏高原、横断山区、四川盆地、长江中下游平原, 河流落差大, 水能资源丰富, 被誉为我国巨大的“水能宝库”; 水能资源主要集中在上游河段, 这里建有目前世界上最大的三峡水利枢纽。

(2) 长江上、中游的分界点是宜昌, 中下游的分界点为是湖口。

(3) 长江中、下游流经长江中下游平原, 水流缓慢, 航运便利; 长江干支流通航里程长, 占全国内河航道总里程的 65%, 因此, 人们称长江为“黄金水道”。

故答案为:

(1) 唐古拉; 东; 宜昌;

(2) 水能; 上; 三峡;

(3) 长江中下游; 缓慢; 黄金。

【点评】本题考查了长江的地理概况, 记忆并读图解答。

30. (10 分) 读“我国四大地理区域图”(图 1) 和“广州、哈尔滨的气候资料图”(图 2), 回答问题。

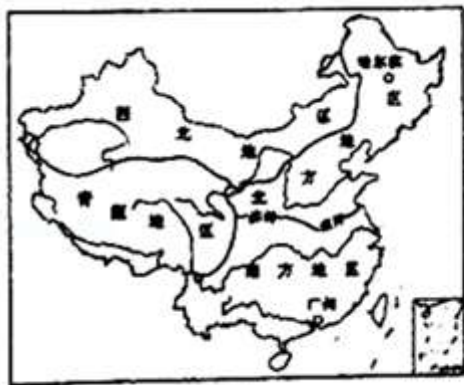


图 1

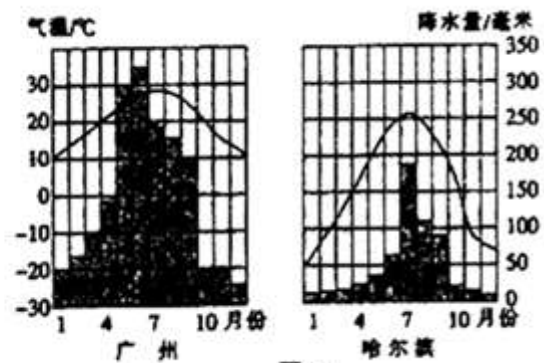


图 2

(1) 我国南方地区与北方地区分界线大致沿秦岭 - 淮河 (河流) 一线分布, 此线与我国 1 月 0°C 等温线、 800 mm 年等降水量线大致相当。

(2) 由于受夏 (冬或夏) 季风的影响, 广州、哈尔滨两城市的降水都集中在夏季, 广州 (城市) 的年降水量更多。

(3) 1 月, 广州与哈尔滨的温差约为 30°C , 说明我国冬季南北温差大 (大或小)。

(4) 根据示例, 请用图中的四大地理区域名称填空。

地理区域特征	地势高耸, 雪山连绵	气候干旱, 荒漠广布	旱地广布, 麦浪滚滚	地势低平, 河湖密布
所属地理区域	青藏地区	西北地区	北方地区	南方地区

【考点】 L8: 季风气候的特点及季风区与非季风区的划分; R3: 四大地理区域及其分界线。

【分析】 在中国地图上, 把秦岭 - 淮河一线、 400 毫米 年等降水量线和青藏高原边缘线 (昆仑山、祁连山、横断山脉) 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, 就把我国划分为北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

【解答】 解: (1) 我国南方地区与北方地区分界线大致沿秦岭 - 淮河一线分布, 此线与我们 1 月 0°C 等温线、 800 mm 年等降水量线大致相当。

(2) 由于受夏季风的影响, 广州、哈尔滨两城市的降水都集中在夏季, 广州的年降水量更多。

(3) 1 月广州的气温大约是 10°C , 哈尔滨的气温大约是 -20°C , 广州与哈尔滨的温差约为 30°C , 说明我国冬季南北温差大。

(4) 气候干旱, 荒漠广布是西北地区的景观特点, 旱地广布, 麦浪滚滚是北方地区的景

观特点，地势低平，河湖密布是南方地区的景观。

故答案为：（1）淮河；800；（2）夏；夏；广州；（3）30；大；（4）

地理区域特征	地势高耸，雪山连绵	气候干旱，荒漠广布	旱地广布，麦浪滚滚	地势低平，河湖密布
所属地理区域	青藏地区	西北地区	北方地区	南方地区

【点评】本题考查我国四大地理区域的划分，读图解答即可。

31.（6分）我们周围的农村又到了油菜、小麦的收获时节，有些农民常采用焚烧的办法处理秸秆。请你谈谈秸秆焚烧的不当之处，并提出处理秸秆的合理化建议。

【考点】H7：爱护环境与保护自然资源的重要性。

【分析】实现环境保护，应减少污染物的排放，使用清洁能源，以此解答该题。

【解答】解：秸秆焚烧产生的主要危害有：引发交通事故，影响道路交通和航空安全；引发火灾；破坏土壤结构，造成农田质量下降；产生大量有毒有害物质，威胁人与其他生物体的健康。可以将农作物秸秆制成沼气可以节约资源、减缓环境污染等。

焚烧作物秸秆会造成环境污染，我们可知采取秸秆还田做肥料，造纸或建立沼气池等方法，有效利用，减少污染。

故答案为：引发交通事故，影响道路交通和航空安全；引发火灾；破坏土壤结构，造成农田质量下降；产生大量有毒有害物质，威胁人与其他生物体的健康。

我们可知采取秸秆还田做肥料，造纸或建立沼气池等方法，有效利用，减少污染。

【点评】本题主要考查环境问题的相关知识，意在强化学生对相关知识的识记与理解。



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

