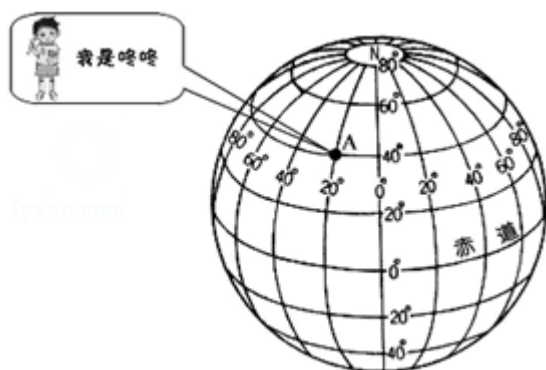


2013 年山西省太原市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（共 10 小题，每小题 2 分，满分 20 分）

1.（2 分）图中咚咚所站立的 A 点位于（ ）



- A. 北极地区 B. 低纬地区 C. 中纬地区 D. 高纬地区

【考点】1B：经度与纬度的划分．

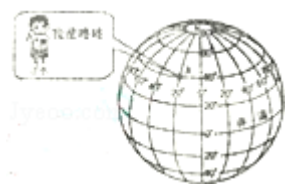
【分析】由经线和纬线相互交织所构成的网络叫做经纬网，利用经纬网可以确定地球表面任何一个地点的位置．在经纬网上，经线的度数叫做经度，若相邻两条经线的经度向东增大，就是东经，用符号 E 表示，若相邻两条经线的经度向西增大，就是西经，用符号 W 表示；纬线的度数叫纬度，若相邻两条纬线的纬度向北增大，就是北纬，用符号 N 表示，若相邻两条纬线的纬度向南增大，就是南纬，用符号 S 表示．

【解答】解：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，咚咚所站立的 A 点的纬度是 40° N。人们规定，0°～30° 为低纬度地区，30°～60° 为中纬度地区，60°～90° 为高纬度地区；因此可知，A 点位于中纬度。

故选：C。

【点评】本题考查了纬度地区的划分，属基础题。

2.（2 分）如果咚咚沿着 A 点所在的纬线一直向东走，就会永远朝向（ ）



- A. 东方 B. 南方 C. 西方 D. 北方

【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。

【解答】解：在经纬网地图上，纬线指示东西方向，经线指示南北方向。纬线是在地球仪上，顺着东西方向，环绕地球仪一周的圆圈；地球自转的方向是自西向东。因此，如果咚咚沿着 A 点所在的纬线一直向东走，就会永远朝向东方。依据题意。

故选：A。

【点评】本题考查纬线的特点及经纬网方向的判读，理解解答即可。

3. (2 分) 下列关于我国地理位置的叙述，正确的是 ()

- A. 位于西半球、北半球
- B. 领土最东端位于上海
- C. 位于亚欧大陆东部、太平洋西岸
- D. 北部北极圈穿过

【考点】11：我国的地理位置及特点。

【分析】我国从东西半球来看，位于东半球；从南北半球来看，位于北半球；从海陆位置看，我国位于亚欧大陆东部，太平洋的西岸，是海陆兼备的国家；从纬度位置看，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：

从东西半球来看，我国位于东半球；从南北半球来看，我国位于北半球；故 A 错误；

我国领土的最东端位于黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处， 135° E 附近，属于黑龙江省；故 B 错误；

从海陆位置看，我国位于亚欧大陆东部，太平洋的西岸；故 C 正确；

从纬度位置看，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，北极圈未穿过我国北部；故 D 错误。依据题意。

故选：C。

【点评】本题主要考查我国的地理位置，属于基础题，熟记课本知识点理解解答即可。

4. (2 分) 北京发展高新技术产业最有利的条件是 ()

- A. 地理位置优越
- B. 自然资源丰富
- C. 劳动力丰富
- D. 科技力量雄厚

【考点】SE：首都北京的地理概况。

【分析】北京积极发展新型产业部门，以电子、信息为龙头的高新技术产业获得了迅猛发展。中关村是著名的高新技术产业密集区，汇集有众多的高科技企业。

【解答】解：北京的中关村聚集了中科院、清华、北大等院校的人才，并且各高校的实验室成为最方便的可利用、可合作资源，由此可见北京科技力量雄厚，因此我国最早在北京建立和发展高新技术产业。

故选：D。

【点评】本题主要考查北京市建立和发展高新技术产业最有利的条件。

5. (2分) 下列海域中，属于我国内海的是 ()

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】我国是世界上重要的海洋大国，大陆海岸线长达 18000 多千米，是世界上海岸线最长的国家之一。我国所濒临的海洋，从北到南，依次是渤海、黄海、东海和南海，它们都是太平洋的边缘部分，而台湾岛东海岸更是直接面向太平洋。

【解答】解：我国海域分布有面积在 500 平方米以上的岛屿 6500 多个，其中重要的有台湾岛、海南岛、崇明岛等。渤海和琼州海峡是我国的内海。我国领海的宽度是 12 海里。按照《联合国海洋公约》的规定，我国管辖的海域面积约 300 万平方千米。

故选：A。

【点评】考查我国的两大内海，是常见的基础题。

6. (2分) 诗句“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”描写的现象反映出 ()

A. 纬度位置对气候的影响 B. 地形对气候的影响
C. 海陆位置对气候的影响 D. 人类活动对气候的影响

【考点】LB：天气、气候对生产、生活的影响。

【分析】影响气候的因素主要有：纬度位置、海陆位置、地形、洋流、人类活动等。地形对气候的影响主要表现为随着海拔的升高气温降低，降水也会出现相应的变化。

【解答】解：白居易的“人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”道出了山地气候与平原气候的差异，形象地反映了气温随海拔高度增加而递减，在山区气候的垂直差异。通常海拔高度每升高 100 米气温下降 0.6°C 。

故选：B。

【点评】本题考查地势变化对气温的影响，要理解解答。

7. (2分) 日本工业集中分布在太平洋沿岸与濑户内海沿岸的狭长地带. 其主要原因是()

- A. 多火山、地震
- B. 地形以山地、丘陵为主
- C. 矿产资源丰富
- D. 多优良港湾, 交通便利

【考点】A6: 日本工业布局的特点和地理意义.

【分析】日本的海岸线曲折, 多优良港湾, 交通运输便利, 日本矿产资源贫乏, 市场狭小, 经济对外依赖性强, 日本进口原料, 出口产品, 形成加工贸易为主的经济, 日本工业主要分布在太平洋沿岸地带.

【解答】解: 日本工业集中分布在太平洋沿岸与濑户内海沿岸的狭长地带. 其主要原因是该地区多优良港湾, 海上交通运输便利, 便于进口原料与燃料, 出口工业产品.

故选: D.

【点评】本题考查日本的工业分布及原因, 理解解答即可.

8. (2分) 下列关于美国自然条件的叙述, 正确的是()

- A. 大部分国土都位于热带
- B. 平原广阔, 耕地面积大
- C. 温带海洋性气候分布广
- D. 河湖稀少, 河川径流量小

【考点】FA: 美国的自然地理特征.

【分析】美国地处北美大陆南部, 北临加拿大, 东临大西洋, 西临太平洋, 南接墨西哥和墨西哥湾; 美国是世界上的农业大国, 是世界上主要的农产品生产国和出口国, 并且实现了农业生产专门化.

【解答】解: 美国地跨寒温热三带, 主要位于北温带, 故 A 错误;

美国地形以平原为主, 耕地面积广阔, 故 B 正确;

美国主要属于温带大陆性气候, 故 C 错误;

美国与加拿大之间有五大湖, 所以说美国湖泊多, 水资源丰富, 美国的河流是密西西比河, 是世界上第四长河, 故 D 错误.

故选: B.

【点评】本题考查美国的自然地理特征, 熟记课本知识点解答即可.

9. (2分) 下列著名景点与其所属地区连线正确的是()

- A. 阿里山、日月潭 - - - 山西省
- B. 颐和园、八达岭长城 - - - 北京

C. 葡萄沟、坎儿井 - - - 西藏自治区

D. 妈祖庙、大三巴牌坊 - - - 西双版纳

【考点】IA：我国省级行政单位的名称和位置。

【分析】我国共有 34 个省级行政单位，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。

【解答】解：下列著名景点与其所属地区连线正确的是：阿里山、日月潭 - - - 台湾省，颐和园、八达岭长城 - - - 北京，葡萄沟、坎儿井 - - - 新疆维吾尔自治区，妈祖庙、大三巴牌坊 - - - 澳门特别行政区。

故选：B。

【点评】考查我国主要省级行政区划的旅游资源，要理解记忆。

10. (2 分) “挽黄河臂膀，依太行身躯，踏千里黄土，踩万年‘乌金’…”所赞美的地区是 ()

A. 东北地区

B. 青藏高原

C. 长江三角洲

D. 黄土高原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】我国地势西高东低，呈三级阶梯分布。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：“挽黄河臂膀，依太行身躯，踏千里黄土，踩万年乌金…”赞美的地区位于黄土高原；黄土高原位于太行山以西，秦岭以北，黄河的中游；该地形区是世界上黄土分布最广的地区，乌金是指煤炭资源，黄土高原煤炭资源丰富。依据题意。

故选：D。

【点评】本题考查黄土高原的概况，理解解答即可。

二、读图分析题 (20 分)

11. (10 分) 读“新疆略图”，完成下列各题。

(1) 写出图中字母所代表的地理事物的名称：

山脉：A 天山，盆地：B 准噶尔盆地，河流：C 塔里木河。

(2) 新疆位于我国西北边疆，地域辽阔，是我国面积最大的省级行政区。

(3) 新疆的地形是山地与盆地相间分布，形成“三山夹两盆”的结构，位于南部盆地内的塔克拉玛干沙漠是我国面积最大的沙漠。

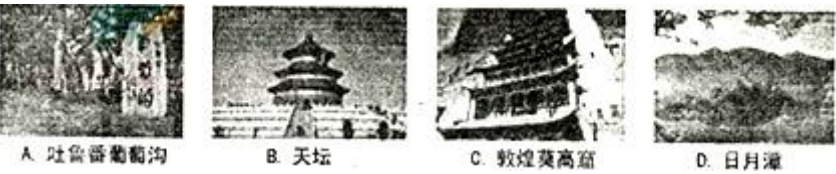
(4) 歌词“我们新疆好地方啊，天山南北好牧场，戈壁沙滩变良田，积雪融化灌农庄…”

家喻户晓，如果“戈壁沙滩变良田”操作不当，极易导致的生态环境问题是 D。

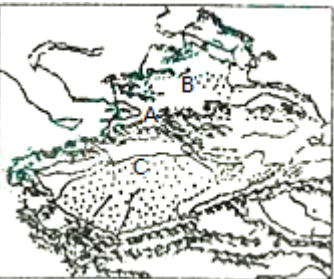
①草原退化 ②土地荒漠化 ③酸雨 ④土地盐碱化

A. ①②, B. ①③, C. ②③, D. ②④

(5) 下列旅游景点中，位于新疆的是 A。



(6) 石油和天然气是新疆的优势资源，请你谈谈西气东输工程的实施对我国东部地区的意义。(从生活、生产和环境等方面考虑)(至少两点)



【考点】UF：新疆维吾尔自治区。

【分析】新疆维吾尔自治区位于中国西北边陲，土地面积约 166 万千米²，约占中国陆地总面积的 1/6，是中国陆地面积最大的省级行政区域单位。新疆边境线漫长，与俄罗斯、哈萨克斯坦等 8 个国家接壤。新疆战略位置十分重要，是中国西部大开发的重点区域。

【解答】解：(1) 图中 A 是天山山脉，B 是准噶尔盆地，C 是塔里木河。

(2) 新疆维吾尔自治区位于中国西北边陲，土地面积约 166 万千米²，约占中国陆地总面积的 1/6，是中国陆地面积最大的省级行政区域单位。

(3) 新疆地形以山地和盆地为主，自北向南依次是阿尔泰山脉、准噶尔盆地、天山山脉、塔里木盆地和昆仑山脉，构成“三山夹两盆”的地形特点。塔里木盆地之中有一个一望无际的大沙漠——塔克拉玛干沙漠。面积达 33.76 万平方千米，降水极为稀少，是我国最大的沙漠。

(4) 随着经济开发力度的加大，新疆一部分地区的生态环境问题日益突出，主要表现在荒漠化和土地盐碱化、河流和湖泊干涸、耕地和草场退化、自然灾害频发等方面。在西部大开发的进程中，新疆采取休耕、轮牧、治理水土流失等一系列得力措施，改善自然环境，建设生态文明，促进了区域的可持续发展。

(5) 由于吐鲁番气温高、日照时间长、昼夜温差大，特别适合葡萄的生长，因而瓜果丰茂，又因独特的地理位置使吐鲁番的地下水贮量丰富，所以水果中的含糖量非常高，堪称“世界葡萄植物园”。

(6) 西气东输工程能使本区域的天然气资源得到大规模开发，将资源优势转化为经济优势，西气东输工程的实施为东部地区带来的主要好处是缓解东部地区的能源短缺问题，天然气是洁净能源，对东部地区的环境改善十分有益等。

故答案为：(1) 天山；准噶尔盆地；塔里木河；(2) 大；(3) 三山夹两盆；塔克拉玛干；

(4) D；(5) A；(6) 缓解东部地区的能源短缺问题，天然气是洁净能源，对东部地区的环境改善十分有益等。

【点评】考查新疆的发展概况，要理解记忆。

12. (10 分) 阅读“河西走廊简图”，完成下列各题。

(1) 写出图中字母所代表的地理事物的名称；

省区：A 甘肃省 山脉：B 祁连山

(2) 河西走廊因位于 黄河 以西而得名，汉唐以来，是我国东部通往西域“丝绸之路”的咽喉要道。目前，这里仍是联系亚洲和欧洲、沟通太平洋和大西洋的重要通道；

(3) 该地区矿产资源十分丰富，主要有玉门的 石油 (资源) 和金昌的 镍矿 (资源)；

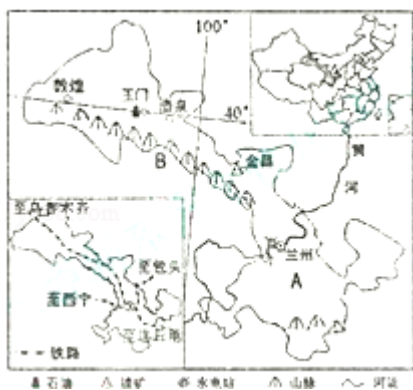
(4) 甘肃省的敦煌壁画能保存至今，主要原因之一是该地区气候干燥，壁画不容易受潮变质。该地区的气候类型是 B；

A. 热带沙漠气候 B. 温带大陆性气候 C. 亚热带季风气候 D. 温带海洋性气候

(5) 下列关于河西走廊农业的叙述，正确的是 C；

A. 天山冰雪融水提供充足的灌溉水源 B. 农业发达，盛产水稻、油菜
C. 灌溉农业历史悠久，盛产春小麦、胡麻 D. 是我国重要的商品粮基地

(6) 河西走廊生态环境十分脆弱，如何保护其生态环境，请写出你的建议。(至少两点)



【考点】UJ：甘肃省.

【分析】甘肃省南倚青藏高原，北连内蒙古高原，东部是起伏较大的黄土高原，西部乌鞘岭以西、祁连山与龙首山、合黎山之间为著名的河西走廊。河西走廊是古代“丝绸之路”的重要通道。

【解答】解：（1）图中 A 是甘肃省，B 是祁连山。

（2）河西走廊因位于黄河以西而得名，汉唐以来，是我国东部通往西域“丝绸之路”的咽喉要道。目前，这里仍是联系亚洲和欧洲、沟通太平洋和大西洋的重要通道。

（3）甘肃省矿产资源十分丰富，主要有玉门的石油和金昌的镍矿等。

（4）敦煌莫高窟现保留有古代石窟 745 个，石窟内古代壁画、彩塑众多，是享誉世界的艺术宝库。甘肃省深居亚欧大陆腹地，高山环绕，海洋水汽不易到达，干旱少雨，气温的年较差和日较差都很大，属于典型的温带大陆性气候，使敦煌壁画能保存至今的主要原因。

（5）河西走廊气候干燥，年降水量只有 150 毫米左右，地表以半荒漠和荒漠为主。由于有祁连山的冰雪融水灌溉，河西走廊绿洲处处，农业发达，以小麦、玉米、马铃薯、谷子、胡麻等的生产为主，是西北著名的粮仓。

（6）甘肃省干旱区面积广大，沙漠、戈壁等难以利用的土地比重较大，生态环境脆弱。在西部大开发的进程中，甘肃省采取休耕、轮牧、治理水土流失等一系列得力措施，改善自然环境，建设生态文明，促进了区域的可持续发展。

故答案为：（1）甘肃省；祁连山；（2）黄河；丝绸之路；（3）石油；镍矿；（4）B；（5）C；（6）休耕、轮牧、治理水土流失等。

【点评】考查甘肃省的概况，要理解记忆。

三、材料分析题（10 分）

13.（10 分）阅读图文资料，完成下列各题。

材料一：“我国地势三级阶梯分布示意图”及芦山地震相关图片



材料二：据中国地震台网测定，北京时间 2013 年 4 月 20 日 8 时 02 分，我国四川省雅安市芦山县发生里氏 7.0 级地震，震源深度 13 千米，震中位置为北纬 30.3 度、东经 103.0 度，震中距成都约 150 千米，成都、重庆及陕西的宝鸡、汉中等地均有较强震感。芦山县有“中国汉文化之乡”的美誉，这次地震造成房倒屋塌，水坝开裂，给地震灾区人们的生命和财产造成了巨大损失。地震发生后，四川省立刻启动一级应急程序，各部门紧急行动，积极救灾。一方有难八方支援，全国人民与雅安人民永远站在一起。

（1）一般来说，板块与板块交界地带，地壳比较活跃，容易引发火山和地震。世界著名的两大火山、地震带是环太平洋火山地震带地区和阿尔卑斯 - 喜马拉雅火山地震带地区；

（2）我国地势西高东低，呈三级阶梯状分布，此次地震震中处于我国地势第一级阶梯与第二级集体交界处；

（3）四川省的简称是B；

A. 川或渝 B. 川或蜀 C. 川或滇 D. 川或陇

（4）下列经纬度中，能正确表示芦山地震震中的是D；

A. 30.3° N、103.0° W B. 30.3° S、103.0° E C. 30.3° S、103.0° W D. 30.3° N、103.0°

E

（5）地震发生后，国家调集了大量药品、饮用水和食品等生活物资紧急运往灾区，最合理的运输方式是D；

A. 水运 B. 铁路 C. 公路 D. 航空

（6）此次地震可能引发的次生灾害有A；

A. 滑坡、泥石流 B. 海啸 C. 台风 D. 沙尘暴

（7）我国是个多地震的国家。请你为做好防震减灾工作献计献策。（至少两点）

【考点】3D：火山、地震分布与板块运动的关系；IB：中国各省级行政区的简称和行政中心；K3：地势西高东低、呈阶梯状分布。

【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：（1）世界上火山与地震活动最剧烈的地方，主要位于两大地带：环太平洋火山地震带；横贯欧洲南部到亚洲的阿尔卑斯 - 喜马拉雅（向南、向东延伸到中南半岛西侧和马来群岛南缘）火山地震带。

（2）芦山县位于四川盆地西部横断山脉边缘，雅安地区东北部，青衣江上游。横断山脉是我国地势第一、二阶梯的分界线山脉之一。

（3）四川省的简称川或蜀。

（4）芦山县地跨东经 $102^{\circ} 52'$ 至 $103^{\circ} 11'$ ，北纬 $30^{\circ} 01'$ 至 $30^{\circ} 49'$ 。幅员面积 1364.42 平方公里。县城距雅安 31 公里，距成都 156 公里。

（5）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。所以地震发生后，国家调集了大量药品、饮用水和食品等生活物资紧急运往灾区，最合理的运输方式是航空运输。

（6）地震次生灾害是指：由于强烈地震使山体崩塌，形成滑坡，泥石流、海啸、水坝河堤决口造成水灾、震后流行瘟疫、易燃易爆物的引燃造成火灾、爆炸或由于管道破坏造成毒气泄漏以及细菌和放射性物质扩散对人畜生命威胁等等。四川雅安市位于内陆山区，因此此次地震可能引发的次生地质灾害有滑坡、崩塌。

（7）做好防震减灾工作献计献策：（1）进行抗震宣传，（2）进行抗震演习，（3）建筑抗震。

故答案为：（1）环太平洋火山地震带；阿尔卑斯 - 喜马拉雅火山地震带；（2）一；二；（3）B；（4）D；（5）D；（6）A；（7）进行抗震宣传，进行抗震演习，建筑抗震等。

【点评】观察六大板块示意图，明确板块运动的方向。



2018 年山西省太原市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本题共 5 小题，每小题 3 分，共 40 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中）

1. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

海南省的简称、省级行政中心是（ ）

A. 闽、广州 B. 粤、海口 C. 闽、福州 D. 琼、海口

【考点】1B：中国各省级行政区的简称和行政中心。

【分析】我国共有 34 个省级行政单位，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。

【解答】解：海南省的简称是琼，其省级行政中心是海口；福建省的简称是闽，其行政中心是福州；广东省的简称是粤，其行政中心是广州。依据题意。

故选：D。

【点评】本题考查我国不同省区的简称及行政中心，牢记即可。

2. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

从四大地理区域看，海南省位于（ ）

- A. 南方地区 B. 北方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】UB：海南省。

【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：海南省位于秦岭 - - - - 淮河一线以南，应该属于南方地区。

故选：A。

【点评】本题考查海南省的分布，牢记即可。

3. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

博鳌亚洲论坛 2018 年年会安排在海南省，从自然条件考虑，该省的主要优势是（ ）

- A. 地形平坦 B. 气候适宜 C. 河湖众多 D. 植被茂密

【考点】UB：海南省。

【分析】海南简称“琼”，中华人民共和国省级行政区，省会海口。海南省位于中国最南端，北以琼州海峡与广东省划界，西临北部湾与广西壮族自治区和越南相对，东濒南海与台湾省对望，东南和南边在南海中与菲律宾、文莱和马来西亚为邻。

【解答】解：我国冬季南北气温差异大，南方温暖，越往北气温越低。在 4 月 8 日的时候，我国北方气温较低，海南省位于南方地区，属于热带季风气候，气候适宜，环境优美，因此，博鳌亚洲论坛 2018 年年会安排在海南省。

故选：B。

【点评】本题考查海南省的自然环境，牢记即可。

4. （1 分）美国农业高度发达，是世界上最大的农产品出口国，其中产量居世界前列的有（ ）

- A. 茶叶、稻米 B. 羊毛、甘蔗 C. 小麦、玉米 D. 橡胶、椰子

【考点】FD：美国主要农产品和农业带的分布。

【分析】美国地处北美大陆南部，北临加拿大，东濒大西洋，西临太平洋，南接墨西哥和墨西哥湾；美国是世界上的农业大国，是世界上主要的农产品生产国和出口国，并且实现了农业地区专门化，机械化水平高，效率高，产量大。

【解答】解：美国产量居前列的农产品有小麦、玉米、大豆等，羊毛产量最大澳大利亚，甘蔗产量最大的国家是巴西，橡胶产量最大的国家是马来西亚，椰子产量最大的国家是

菲律宾，故 C 正确。

故选：C。

【点评】本题考查美国的农产品，牢记即可。

5. (1 分) 日本经济高度发达，但对外依赖严重，其主要原因是 ()

- A. 经济发展迅速，原燃料需求量大
- B. 以山地丘陵为主，平原狭窄
- C. 矿产资源贫乏，国内市场狭小
- D. 地处板块交界处，多火山地震

【考点】A3：日本的资源和经济。

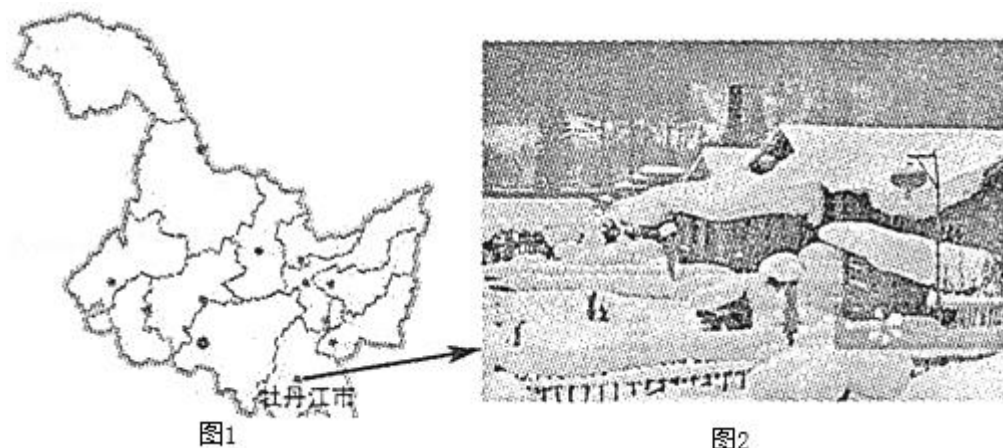
【分析】日本位于亚洲的东部，太平洋的西北部，日本由北海道、本州、四国、九州四大岛屿及其周围的 3900 多个岛屿组成，日本的海岸线曲折，多优良港湾，交通运输便利，日本矿产资源贫乏，市场狭小，经济对外依赖性强，日本进口原料，出口产品，形成加工贸易为主的经济，日本工业主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的狭长地带。

【解答】解：日本经济对外依赖严重的原因是：日本国土面积狭小，自然资源贫乏，国内市场狭小等，日本主要依赖国际市场，故 C 正确。

故选：C。

【点评】本题考查日本的资源与经济特点，牢记即可。

6. 双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，该地区海拔 1200 米以上，夏季多雨、冬季多雪，雪期从每年 10 月至次年 5 月，年平均积雪厚度达 2 米，雪量堪称中国之最，且雪质好，粘度高，素有“中国雪乡”的美誉。图 1 为黑龙江省简图，2 图为雪乡景观。据此完成 6、7 题。



“中国雪乡”所在地的气候特征是 ()

- A. 冬季寒冷干燥，夏季温暖湿润
- B. 冬季寒冷，夏季温暖，雨雪丰富
- C. 全年高温多雨，大风天多
- D. 全年高温，有明显的旱、雨季

【考点】LA：气候复杂多样和主要气候类型。

【分析】东北地区由于纬度较高，气候特点是冬季寒冷漫长，夏季暖热但时间较短，东北地区气候对于农业的影响是气温较低，作物熟制是一年一熟等。

【解答】解：东北地区主要属于温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短暂，降水多集中在夏季；冬季降雪较多，地表积雪时间长，是中国降雪最多的地区。双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，黑龙江属于温带季风气候区，冬季寒冷，夏季温暖，雨雪丰富。

故选：B。

【点评】本题考查我国气候的相关知识，结合地图答题较好。

7. 双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，该地区海拔 1200 米以上，夏季多雨、冬季多雪，雪期从每年 10 月至次年 5 月，年平均积雪厚度达 2 米，雪量堪称中国之最，且雪质好，粘度高，素有“中国雪乡”的美誉。图 1 为黑龙江省简图，2 图为雪乡景观。据此完成 6、7 题。



东北山地是我国著名的林区，双峰林场主要位于（ ）

- A. 大兴安岭
- B. 长白山脉
- C. 小兴安岭
- D. 秦岭

【考点】OG：三大林区的分布及特点。

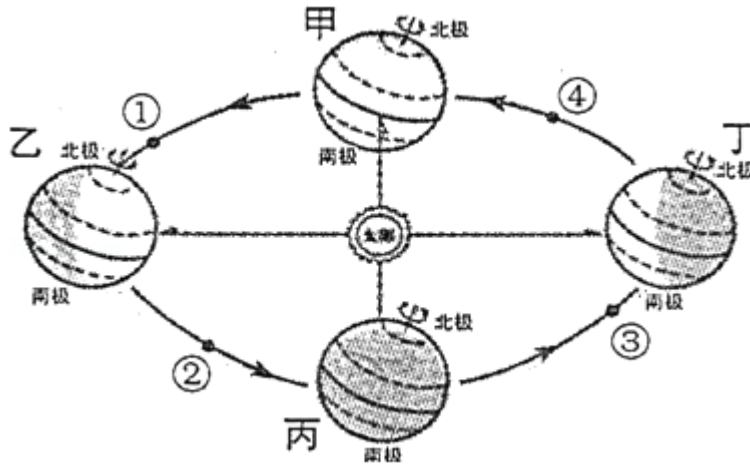
【分析】我国的三大林区是东北林区、西南林区和东南林区。

【解答】解：由图可知，双峰林场位于长白山区，该区域属我国的东北林区。

故选：B。

【点评】 本题主要考查我国三大林区的分布。

8. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是 6 月 18 日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成 8 - 10 题。



今年端午节时，地球在公转轨道上大致处于（ ）

- A. ①位置 B. ②位置 C. ③位置 D. ④位置

【考点】 17: 昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

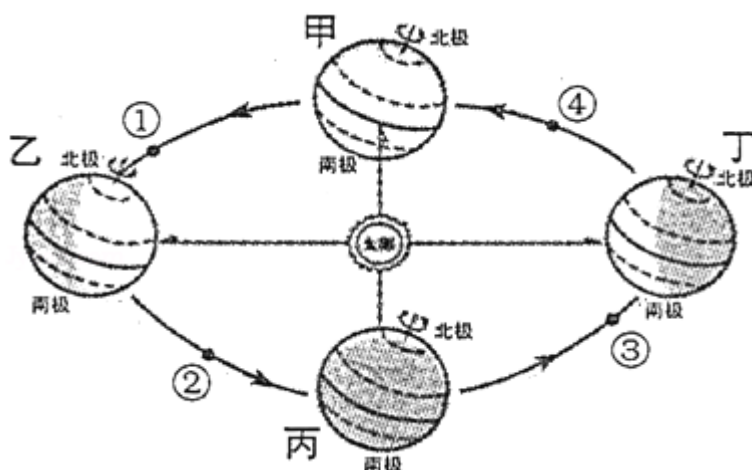
【分析】 地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光直射在南回归线上时，为北半球的冬至日，日期 12 月 22 日前后，北半球昼最短夜最长，北极地区出现极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，为北半球夏至日，日期为 6 月 22 日前后，北半球昼最长夜最短，北极地区出现极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，为北半球的春分日，日期为 3 月 21 日前后，此时全球昼夜平分；当太阳第二次直射在赤道上时，为北半球的秋分日，日期为 9 月 23 日前后，此时全球昼夜平分。

【解答】 解：由图可知，甲是春分日（3.21）、乙是夏至日（6.22）、丙是秋分日（9.23）、丁是冬至日（12.22）。而端午节是 6.18。应该在夏至日之前，所以位于位置①。

故选：A。

【点评】 本题考查地球公转的相关知识。

9. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是 6 月 18 日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成 8 - 10 题。



端午节前后，太原昼夜长短的特点是（ ）

- A. 出现极昼 B. 昼短夜长 C. 昼夜等长 D. 昼长夜短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

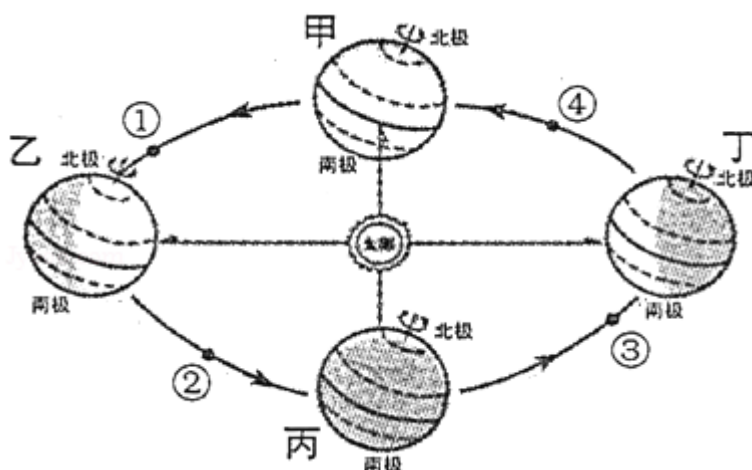
【分析】地球的公转方向是自西向东的，当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分。

【解答】解：端午节前后，太阳直射点在赤道与北回归线之间，位于北半球，此时，太原的昼夜长短特点应为昼长夜短。

故选：D。

【点评】本题考查了地球公转示意图的判读，理解解答即可。

10. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是6月18日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成8-10题。



当地球公转到乙位置时，下列叙述正确的是（ ）

- A. 全球昼夜等长
- B. 太原正午太阳高度达一年中最大
- C. 适合南极科考
- D. 悉尼正午太阳高度达一年中最大

【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° 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：当地球公转到乙位置时，应为夏至日。全球昼夜等长应该是二分日时，A 错。南极科考应该在南半球夏季时进行，也就是 12 月左右进行，C 错。悉尼位于南半球，正午太阳高度达到一年最大应该为直射南回归线时，也就是 12.22。D 错。太原位于北半球，北回归线以北地区，夏至日时，正午太阳高度达到一年中最大
故选：B。

【点评】本题考查地球公转的相关知识。

二、非选择题（共 30 分）

11.（10 分）读北方地区局部示意图，完成下列各题



- (1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔描出汾河。
- (2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。 山脉：A 太行山 河流：B 黄河。
- (3) 北京是我们伟大祖国的首都，其最重要的城市职能是全国的 政治文化 中心，也是世界著名的 历史文化古都 和现代化国际城市。
- (4) 判断图中 M 河的流向并说明理由。
- (5) 说出山西储量最丰富的矿产资源，并为山西的经济发展出谋划策。

【考点】 25：在地图上表示方向的基本方法及应用；S4：北方的自然地理特征；SE：首都北京的地理概况；UM：山西省。

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

【解答】 解：（1）汾河位于山西省，古称“汾”，又称汾水，黄河的第二大支流；

（2）读图可知，A 是太行山；B 是我国的母亲河 - 黄河；

（3）北京是中华人民共和国的首都，全国的政治、文化、交通、科研、教育中心，也是世界上著名的历史文化名城和国际化大都市；

（4）从图示可以看出，该地西北侧海拔较高，东南侧海拔低，故 M 河自西北向东南流；

（5）开放性试题，可从加大科技投入、注重生态环境保护，进行环境治理、完善交通运输网络、产业结构调整，升级，促进第三产业发展等角度分析作答。

故答案为：



(1)

(2) 太行山；黄河；

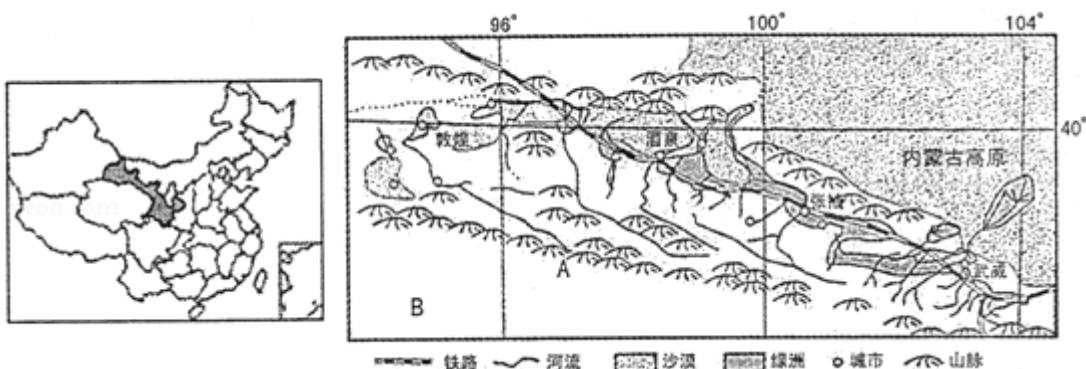
(3) 政治文化；历史文化古都；

(4) M河流向：自西北向东南；理由：西北侧海拔较高，东南侧海拔低。河流由高处流向低处；

(5) ①加大科技投入，提高煤炭资源利用率；②开发新能源，提升新能源在能源消费结构中的比重；③注重生态环境保护，进行环境治理；④完善交通运输网络；⑤产业结构调整，升级，促进第三产业发展，绿色农业旅游观光农业推动城市化发展；⑥延伸产业链，提高附加值，提高经济效益，完善加工体系；⑦开发利用新能源（清洁 可再生）。

【点评】考查北京市的概况以及学生的识图能力，要理解记忆。

12.（10 分）阅读图文资料，完成下列各题。



材料一 “河西走廊示意图”

材料二 河西走廊古称“州”、“凉州”，位于甘肃当境内，长达 1000 多千米，是呈西北 - 东南走向的狭长地带，因其位于黄河以西而得名。河西走廊地势平坦，海拔 1500 米左右，是我国西北地区重要的“粮仓”。这里成为我国东部通往西城“丝绸之路”的咽喉要道，随着“一带一路”战略的实施，这条古老的丝绸之路在沉寂了数百年后，再一

次焕发出勃勃生机。

(1) 在上方图中用阴影表示河西走廊的位置。

(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。山脉: A 祁连山 高原: B 青藏高原。

(3) 河西走廊位于 甘肃 省境内, 是呈西北 - - - - 东南走向的狭长地带, 从四大地理区域看, 河西走廊属于 西北 地区。

(4) 社会经济发展深受自然环境影响, 请你说出河西走廊的城市分布特点。

(5) 河西走廊是西北地区重要的”粮仓”。简析该地区发展农业的有利的自然条件。

(6) 随着“一带一路”战略的实施, 如何抓住这一机遇促进河西走廊生态、经济的良性发展, 请你献计献策。

【考点】K2: 我国主要山脉的走向和分布; PI: “一带一路”战略; UJ: 甘肃省。

【分析】河西走廊是中国内地通往新疆的要道。东起乌鞘岭, 西至古玉门关, 南北介于南山(祁连山和阿尔金山)和北山(马鬃山、合黎山和龙首山)间, 长约 900 公里, 宽数公里至近百公里, 为西北 - 东南走向的狭长平地, 形如走廊, 称甘肃走廊。因位于黄河以西, 又称河西走廊。

【解答】解: 读图分析可知:

(1) 依据河西走廊的位置, 在图中标注即可。

(2) 依据位置, 图中字母所代表的地理事物的名称为: 山脉 A 祁连山, 高原 B 青藏高原。

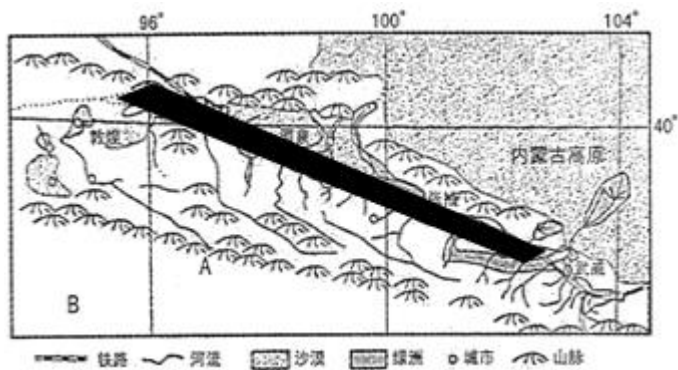
(3) 河西走廊位于甘肃省境内, 是呈西北 - 东南走向的狭长地带; 从四大地理区域看, 河西走廊属于西北地区。

(4) 社会经济发展深受自然环境影响, 从图中可以看出, 河西走廊的城市分布特点是多分布于山谷之中 位于河流的出山口、下游山麓地带。

(5) 河西走廊是西北地区重要的”粮仓”。该地区发展农业的有利的自然条件是: 位于温带大陆性气候区, 昼夜温差大, 有利于作物营养物质的累积; 地形平坦, 土壤肥沃; 夏季高山冰雪融水较多, 河流众多, 灌溉水源丰富; 夏季热量充足, 降水较少, 光照充足。

(6) 随着“一带一路”战略的实施, 为促进河西走廊生态、经济的良性发展, 应该做到加强当地基础设施建设, 保护和改善生态环境, 积极开发当地旅游资源, 加强物流基地

建设，开展特色农业。

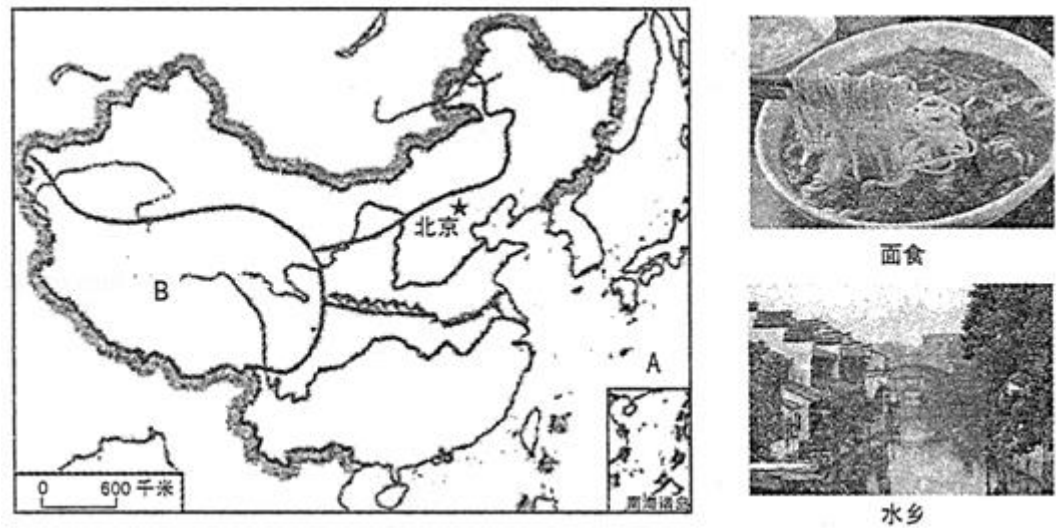


故答案为：(1) 如图：；(2) 祁连山；青藏高原；(3) 甘肃；西北；(4) 城市多分布于山谷之中 位于河流的出山口、下游山麓地带；(5) 位于温带大陆性气候区，昼夜温差大，有利于作物营养物质的累积；地形平坦，土壤肥沃；夏季高山冰雪融水较多，河流众多，灌溉水源丰富；夏季热量充足，降水较少，光照充足；(6) 加强当地基础设施建设，保护和改善生态环境，积极开发当地旅游资源，加强物流基地建设，开展特色农业。

【点评】本题考查河西走廊概况，熟记教材知识点读图理解解答即可。

13. (10 分) 阅读图文资料，完成下列各题。

材料一 “中国四大地理区域示意图”



材料二《舌尖上的中国 1》是中国中央电视台拍摄制作的第一部高端美食类系列纪录片，在国内共拍摄了 60 多个地方，涵盖港、澳、台在内的祖国各地。该纪录片全方位展示博大精深的中华美食文化，让观众从饮食文化方面认识理解传统和变化着的中国。在“自然的馈赠”一集中这样描述“中国拥有世界上最富戏剧性的自然景观，高原、山林、湖泊、海岸线。这种 地理跨度有助于物种的形成和保存，任何一个国家都没有这样多潜在

的食物原材料……”

(1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔描出秦岭 - - - - - 淮河一线。

(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。大洋: A 太平洋 区域: B 青藏地区。

(3) 秦岭与淮河大致位于同一纬度,是我国东部地区一条重要的地理分界线。从气温角度看,1 月份 0℃ 等温线大致经过该线;从降水角度看, 800 毫米 等年降水量线大致经过该线;从温度带角度看,该线以北是 暖温 带,以南为亚热带。

(4) 举例说明南、北方地区自然环境差异对人们生产生活的影响。

(5) 探究:我国饮食多样、食材丰富的主要原因。

【考点】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; S1: 北方与南方的自然差异。

【分析】秦岭、淮河一线的意义主要是:四大区域中南方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; 河流有冰期与无冰期的分界线; 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线; 水田与旱地的分界线; 水稻与小麦等杂粮的分界线等。

【解答】解: (1) 秦岭 - 淮河一线是我国北方地区与南方地区的分界线, 据此标注即可。

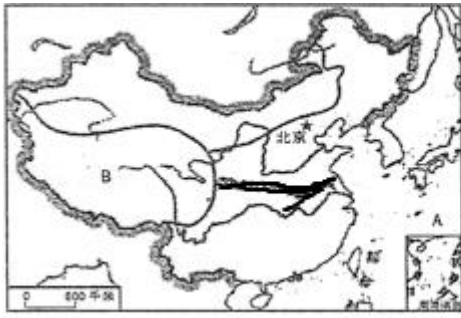
(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。 大洋: A 太平洋 区域: B 青藏地区。

(3) 秦岭与淮河大致位于同一纬度,是我国东部地区一条重要的地理分界线。从气温角度看,1 月份 0℃等温线大致经过该线;从降水角度看, 800 毫米等年降水量线大致经过该线;从温度带角度看,该线以北是 暖温带,以南为亚热带。

(4) 南、北方地区自然环境不同,人们生产生活方式不同,如北方地区气温较低,降水较少,主要的粮食作物是小麦,房屋屋顶坡度较小,主要的运动项目有溜冰、滑雪等,南方地区气温较高,降水较多,主要的粮食作物是水稻,房屋的坡度较陡,主要的运动项目是游泳和龙舟竞赛等。

(5) 我国饮食多样、食材丰富的主要原因是:我国气候类型复杂多样、季风气候显著、温带大陆性气候面积广阔;我国地形以山地丘陵为主,地形呈阶梯状分布,水分和热量条件差异较大;我国纬度跨越范围较大,纬度地带性差异显著,热量条件差异大;我国降水的特点是由东南向西北内陆递减,经度差异明显;我国的土壤由于在水热等条件的共同作用下造成土壤肥力的差异,东北地区黑土为主肥力大,北方地区黄土为主肥力居中,南方地区红壤为主肥力较差。

故答案为: (1)



(2) 太平洋；青藏地区；(3) 0℃；800 毫米；暖温；(4) 北方地区气温较低，降水较少，主要的粮食作物是小麦，房屋屋顶坡度较小，主要的运动项目有溜冰、滑雪等，南方地区气温较高，降水较多，主要的粮食作物是水稻，房屋的坡度较陡，主要的运动项目是游泳和龙舟竞赛等；(5) 我国气候类型复杂多样、季风气候显著、温带大陆性气候面积广阔；我国地形以山地丘陵为主，地形呈阶梯状分布，水分和热量条件差异较大；我国纬度跨越范围较大，纬度地带性差异显著，热量条件差异大；我国降水的特点是由东南向西北内陆递减，经度差异明显；我国的土壤由于在水热等条件的共同作用下造成土壤肥力的差异，东北地区黑土为主肥力大，北方地区黄土为主肥力居中，南方地区红壤为主肥力较差。

【点评】本题考查秦岭、淮河一线的地理意义及分布等，读图理解解答即可。

悄悄的告诉你
2019会考/中考
文综复习班上线了!
扫码报名

2018 年山西省太原市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题（本题共 5 小题，每小题 3 分，共 40 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中）

1. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

海南省的简称、省级行政中心是（ ）

- A. 闽、广州 B. 粤、海口 C. 闽、福州 D. 琼、海口

【考点】IB：中国各省级行政区的简称和行政中心。

【分析】我国共有 34 个省级行政单位，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。

【解答】解：海南省的简称是琼，其省级行政中心是海口；福建省的简称是闽，其行政中心是福州；广东省的简称是粤，其行政中心是广州。依据题意。

故选：D。

【点评】本题考查我国不同省区的简称及行政中心，牢记即可。

2. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

从四大地理区域看，海南省位于（ ）

- A. 南方地区 B. 北方地区 C. 西北地区 D. 青藏地区

【考点】UB：海南省。

【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：海南省位于秦岭 - - - 淮河一线以南，应该属于南方地区。

故选：A。

【点评】本题考查海南省的分布，牢记即可。

3. 4 月 8 日，博鳌亚洲论坛 2018 年年会在海南省召开，来自世界各国的 2000 多位嘉宾汇集一堂，本次年会主题为“开放创新的亚洲荣发最的世界”。据比完成 1 - 3 题。

博鳌亚洲论坛 2018 年年会安排在海南省，从自然条件考虑，该省的主要优势是（ ）

- A. 地形平坦 B. 气候适宜 C. 河湖众多 D. 植被茂密

【考点】UB：海南省。

【分析】海南简称“琼”，中华人民共和国省级行政区，省会海口。海南省位于中国最南端，北以琼州海峡与广东省划界，西临北部湾与广西壮族自治区和越南相对，东濒南海与台湾省对望，东南和南边在南海中与菲律宾、文莱和马来西亚为邻。

【解答】解：我国冬季南北气温差异大，南方温暖，越往北气温越低。在 4 月 8 日的时候，我国北方气温较低，海南省位于南方地区，属于热带季风气候，气候适宜，环境优美，因此，博鳌亚洲论坛 2018 年年会安排在海南省。

故选：B。

【点评】本题考查海南省的自然环境，牢记即可。

4. （1 分）美国农业高度发达，是世界上最大的农产品出口国，其中产量居世界前列的有（ ）

- A. 茶叶、稻米 B. 羊毛、甘蔗 C. 小麦、玉米 D. 橡胶、椰子

【考点】FD：美国主要农产品和农业带的分布。

【分析】美国地处北美大陆南部，北临加拿大，东濒大西洋，西临太平洋，南接墨西哥和墨西哥湾；美国是世界上的农业大国，是世界上主要的农产品生产国和出口国，并且实现了农业地区专门化，机械化水平高，效率高，产量大。

【解答】解：美国产量居前列的农产品有小麦、玉米、大豆等，羊毛产量最大澳大利亚，甘蔗产量最大的国家是巴西，橡胶产量最大的国家是马来西亚，椰子产量最大的国家是菲律宾，故 C 正确。

故选：C。

【点评】本题考查美国的农产品，牢记即可。

5. （1 分）日本经济高度发达，但对外依赖严重，其主要原因是（ ）

- A. 经济发展迅速，原燃料需求量大
B. 以山地丘陵为主，平原狭窄
C. 矿产资源贫乏，国内市场狭小
D. 地处板块交界处，多火山地震

【考点】A3：日本的资源和经济。

【分析】日本位于亚洲的东部，太平洋的西北部，日本由北海道、本州、四国、九州四

大岛屿及其周围的 3900 多个岛屿组成，日本的海岸线曲折，多优良港湾，交通运输便利，日本矿产资源贫乏，市场狭小，经济对外依赖性强，日本进口原料，出口产品，形成加工贸易为主的经济，日本工业主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的狭长地带。

【解答】解：日本经济对外依赖严重的原因是：日本国土面积狭小，自然资源贫乏，国内市场狭小等，日本主要依赖国际市场，故 C 正确。

故选：C。

【点评】本题考查日本的资源与经济特点，牢记即可。

6. 双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，该地区海拔 1200 米以上，夏季多雨、冬季多雪，雪期从每年 10 月至次年 5 月，年平均积雪厚度达 2 米，雪量堪称中国之最，且雪质好，粘度高，素有“中国雪乡”的美誉。图 1 为黑龙江省简图，2 图为雪乡景观。据此完成 6、7 题。



图1



图2

“中国雪乡”所在地的气候特征是（ ）

- A. 冬季寒冷干燥，夏季温暖湿润
- B. 冬季寒冷，夏季温暖，雨雪丰富
- C. 全年高温多雨，大风天多
- D. 全年高温，有明显的旱、雨季

【考点】LA：气候复杂多样和主要气候类型。

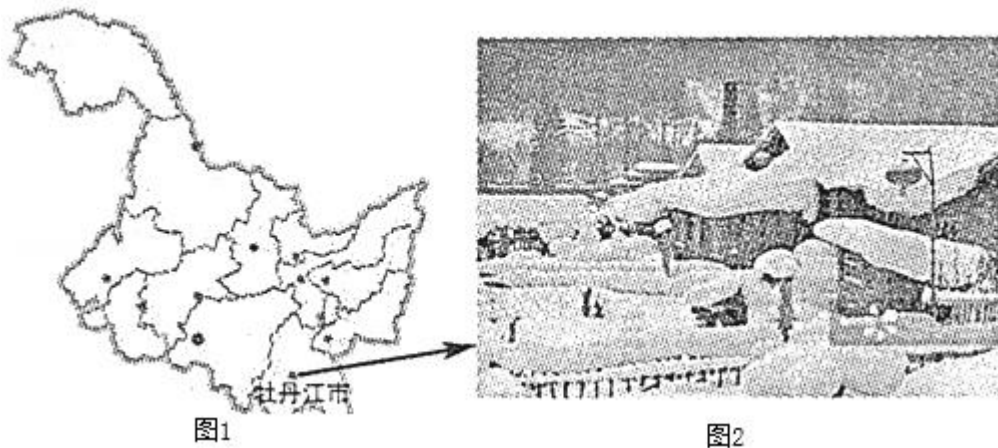
【分析】东北地区由于纬度较高，气候特点是冬季寒冷漫长，夏季暖热但时间较短，东北地区气候对于农业的影响是气温较低，作物熟制是一年一熟等。

【解答】解：东北地区主要属于温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短暂，降水多集中在夏季；冬季降雪较多，地表积雪时间长，是中国降雪最多的地区。双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，黑龙江属于温带季风气候区，冬季寒冷，夏季温暖，雨雪丰富。

故选：B。

【点评】本题考查我国气候的相关知识，结合地图答题较好。

7. 双峰林场位于黑龙江省牡丹江市，该地区海拔 1200 米以上，夏季多雨、冬季多雪，雪期从每年 10 月至次年 5 月，年平均积雪厚度达 2 米，雪量堪称中国之最，且雪质好，粘度高，素有“中国雪乡”的美誉。图 1 为黑龙江省简图，2 图为雪乡景观。据此完成 6、7 题。



东北山地是我国著名的林区，双峰林场主要位于（ ）

- A. 大兴安岭 B. 长白山脉 C. 小兴安岭 D. 秦岭

【考点】OG：三大林区的分布及特点。

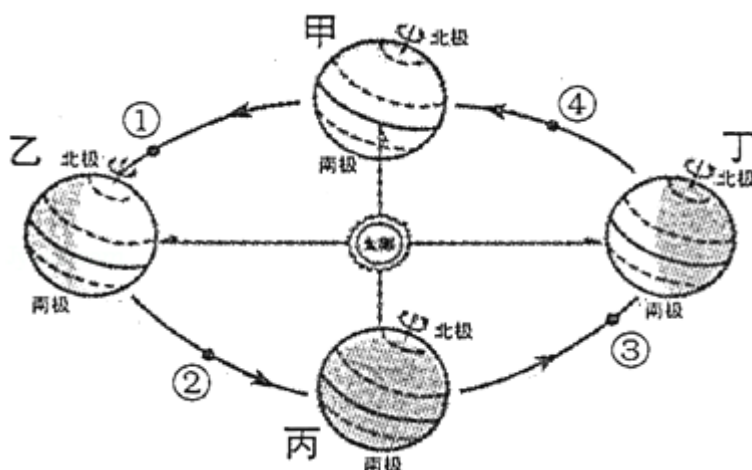
【分析】我国的三大林区是东北林区、西南林区和东南林区。

【解答】解：由图可知，双峰林场位于长白山区，该区域属我国的东北林区。

故选：B。

【点评】本题主要考查我国三大林区的分布。

8. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是 6 月 18 日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成 8 - 10 题。



今年端午节时，地球在公转轨道上大致处于（ ）

- A. ①位置 B. ②位置 C. ③位置 D. ④位置

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

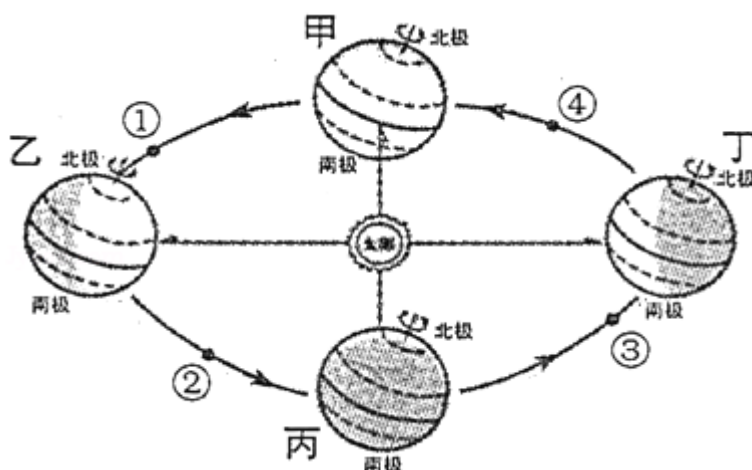
【分析】地球围绕太阳公转时，地轴与公转轨道的平面成 66.5° 的固定倾角，这就使得一年内太阳光线的直射点有规律地在南北回归线之间移动。当太阳光直射在南回归线上时，为北半球的冬至日，日期 12 月 22 日前后，北半球昼最短夜最长，北极地区出现极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，为北半球夏至日，日期为 6 月 22 日前后，北半球昼最长夜最短，北极地区出现极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，为北半球的春分日，日期为 3 月 21 日前后，此时全球昼夜平分；当太阳第二次直射在赤道上时，为北半球的秋分日，日期为 9 月 23 日前后，此时全球昼夜平分。

【解答】解：由图可知，甲是春分日（3.21）、乙是夏至日（6.22）、丙是秋分日（9.23）、丁是冬至日（12.22）。而端午节是 6.18，应该在夏至日之前，所以位于位置①。

故选：A。

【点评】本题考查地球公转的相关知识。

9. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是 6 月 18 日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成 8 - 10 题。



端午节前后，太原昼夜长短的特点是（ ）

- A. 出现极昼 B. 昼短夜长 C. 昼夜等长 D. 昼长夜短

【考点】17：昼夜长短变化和四季形成的基本原理。

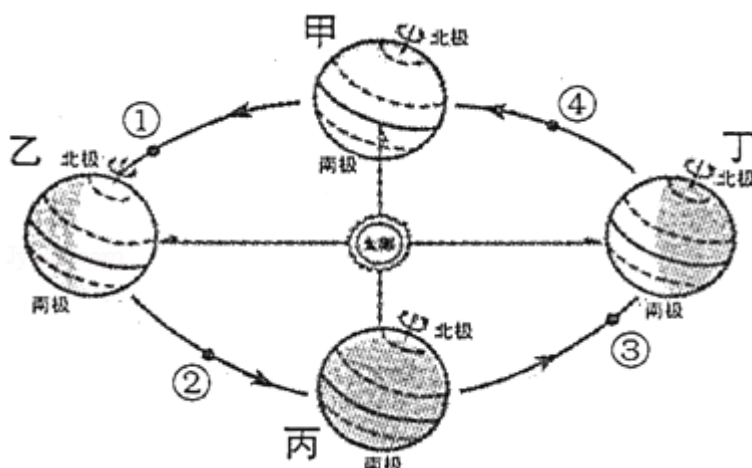
【分析】地球的公转方向是自西向东的，当太阳光直射在南回归线上时，这一天称为冬至日，为12月22日，北半球昼短夜长，北极圈以内地区有极夜现象；当太阳光直射在北回归线上时，这一天称为夏至日，为6月22日，北半球昼长夜短，北极圈以内地区有极昼现象；当太阳光第一次直射在赤道上时，这一天称为春分日，为3月21日，全球昼夜平分；第二次直射在赤道上时为秋分日，为9月23日，全球昼夜平分。

【解答】解：端午节前后，太阳直射点在赤道与北回归线之间，位于北半球，此时，太原的昼夜长短特点应为昼长夜短。

故选：D。

【点评】本题考查了地球公转示意图的判读，理解解答即可。

10. 端午节为每年农历五月初五，今年的端午节是6月18日，其与春节、清明节、中秋节并称为我国民间四大传统节日。如图为地球公转示意图。据此完成8-10题。



当地球公转到乙位置时，下列叙述正确的是（ ）

- A. 全球昼夜等长
- B. 太原正午太阳高度达一年中最大
- C. 适合南极科考
- D. 悉尼正午太阳高度达一年中最大

【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° 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：当地球公转到乙位置时，应为夏至日。全球昼夜等长应该是二分日时，A 错。南极科考应该在南半球夏季时进行，也就是 12 月左右进行，C 错。悉尼位于南半球，正午太阳高度达到一年最大应该为直射南回归线时，也就是 12.22。D 错。太原位于北半球，北回归线以北地区，夏至日时，正午太阳高度达到一年中最大
故选：B。

【点评】本题考查地球公转的相关知识。

二、非选择题（共 30 分）

11.（10 分）读北方地区局部示意图，完成下列各题



- (1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔描出汾河。
- (2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。 山脉：A 太行山 河流：B 黄河。
- (3) 北京是我们伟大祖国的首都，其最重要的城市职能是全国的 政治文化 中心，也是世界著名的 历史文化古都 和现代化国际城市。
- (4) 判断图中 M 河的流向并说明理由。
- (5) 说出山西储量最丰富的矿产资源，并为山西的经济发展出谋划策。

【考点】 25：在地图上表示方向的基本方法及应用；S4：北方的自然地理特征；SE：首都北京的地理概况；UM：山西省。

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

【解答】 解：（1）汾河位于山西省，古称“汾”，又称汾水，黄河的第二大支流；

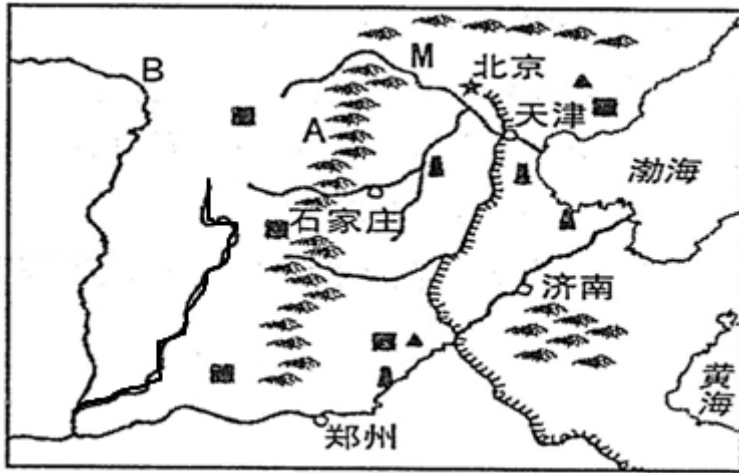
（2）读图可知，A 是太行山；B 是我国的母亲河 - 黄河；

（3）北京是中华人民共和国的首都，全国的政治、文化、交通、科研、教育中心，也是世界上著名的历史文化名城和国际化大都市；

（4）从图示可以看出，该地西北侧海拔较高，东南侧海拔低，故 M 河自西北向东南流；

（5）开放性试题，可从加大科技投入、注重生态环境保护，进行环境治理、完善交通运输网络、产业结构调整，升级，促进第三产业发展等角度分析作答。

故答案为：



(1)

(2) 太行山；黄河；

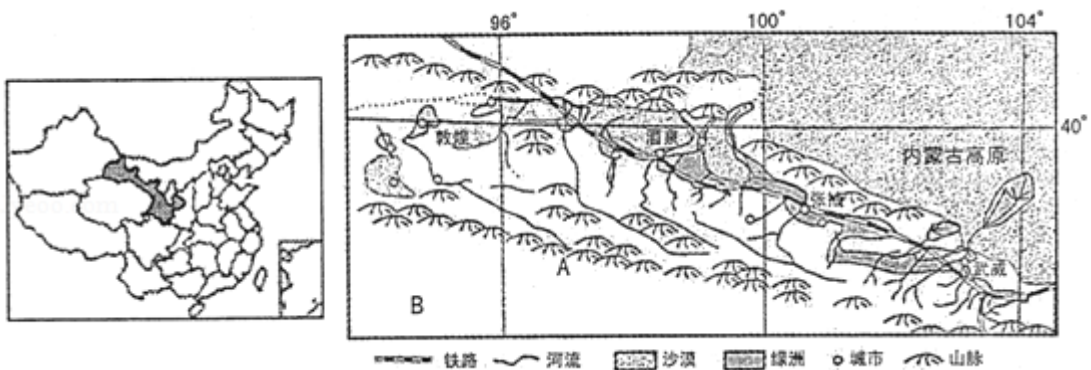
(3) 政治文化；历史文化古都；

(4) M 河流向：自西北向东南；理由：西北侧海拔较高，东南侧海拔低。河流由高处流向低处；

(5) ①加大科技投入，提高煤炭资源利用率；②开发新能源，提升新能源在能源消费结构中的比重；③注重生态环境保护，进行环境治理；④完善交通运输网络；⑤产业结构调整，升级，促进第三产业发展，绿色农业旅游观光农业推动城市化发展；⑥延伸产业链，提高附加值，提高经济效益，完善加工体系；⑦开发利用新能源（清洁 可再生）。

【点评】考查北京市的概况以及学生的识图能力，要理解记忆。

12.（10 分）阅读图文资料，完成下列各题。



材料一 “河西走示意图”

材料二 河西走廊古称“州”、“凉州”，位于甘肃当境内，长达 1000 多千米，是呈西北 - 东南走向的狭长地带，因其位于黄河以西而得名。河西走廊地势平坦，海拔 1500 米左右，是我国西北地区重要的“粮仓”。这里成为我国东部通往西城“丝绸之路”的咽喉要道，随着“一带一路”战略的实施，这条古老的丝绸之路在沉寂了数百年后，再一

次焕发出勃勃生机。

(1) 在上方图中用阴影表示河西走廊的位置。

(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。山脉: A 祁连山 高原: B 青藏高原。

(3) 河西走廊位于 甘肃 省境内, 是呈西北 - - - - 东南走向的狭长地带, 从四大地理区域看, 河西走廊属于 西北 地区。

(4) 社会经济发展深受自然环境影响, 请你说出河西走廊的城市分布特点。

(5) 河西走廊是西北地区重要的”粮仓”。简析该地区发展农业的有利的自然条件。

(6) 随着“一带一路”战略的实施, 如何抓住这一机遇促进河西走廊生态、经济的良性发展, 请你献计献策。

【考点】K2: 我国主要山脉的走向和分布; PI: “一带一路”战略; UJ: 甘肃省。

【分析】河西走廊是中国内地通往新疆的要道。东起乌鞘岭, 西至古玉门关, 南北介于南山(祁连山和阿尔金山)和北山(马鬃山、合黎山和龙首山)间, 长约 900 公里, 宽数公里至近百公里, 为西北 - 东南走向的狭长平地, 形如走廊, 称甘肃走廊。因位于黄河以西, 又称河西走廊。

【解答】解: 读图分析可知:

(1) 依据河西走廊的位置, 在图中标注即可。

(2) 依据位置, 图中字母所代表的地理事物的名称为: 山脉 A 祁连山, 高原 B 青藏高原。

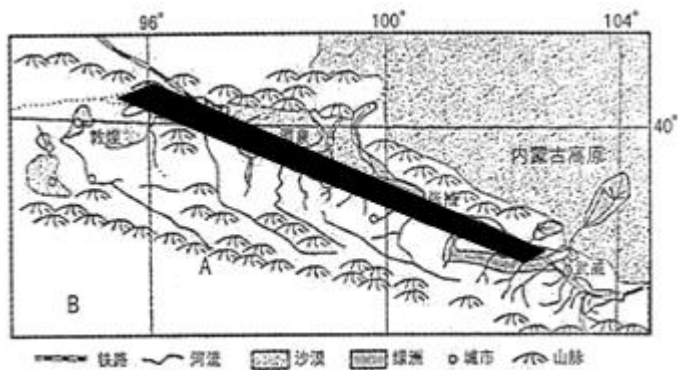
(3) 河西走廊位于甘肃省境内, 是呈西北 - 东南走向的狭长地带; 从四大地理区域看, 河西走廊属于西北地区。

(4) 社会经济发展深受自然环境影响, 从图中可以看出, 河西走廊的城市分布特点是多分布于山谷之中 位于河流的出山口、下游山麓地带。

(5) 河西走廊是西北地区重要的”粮仓”。该地区发展农业的有利的自然条件是: 位于温带大陆性气候区, 昼夜温差大, 有利于作物营养物质的累积; 地形平坦, 土壤肥沃; 夏季高山冰雪融水较多, 河流众多, 灌溉水源丰富; 夏季热量充足, 降水较少, 光照充足。

(6) 随着“一带一路”战略的实施, 为促进河西走廊生态、经济的良性发展, 应该做到加强当地基础设施建设, 保护和改善生态环境, 积极开发当地旅游资源, 加强物流基地

建设，开展特色农业。

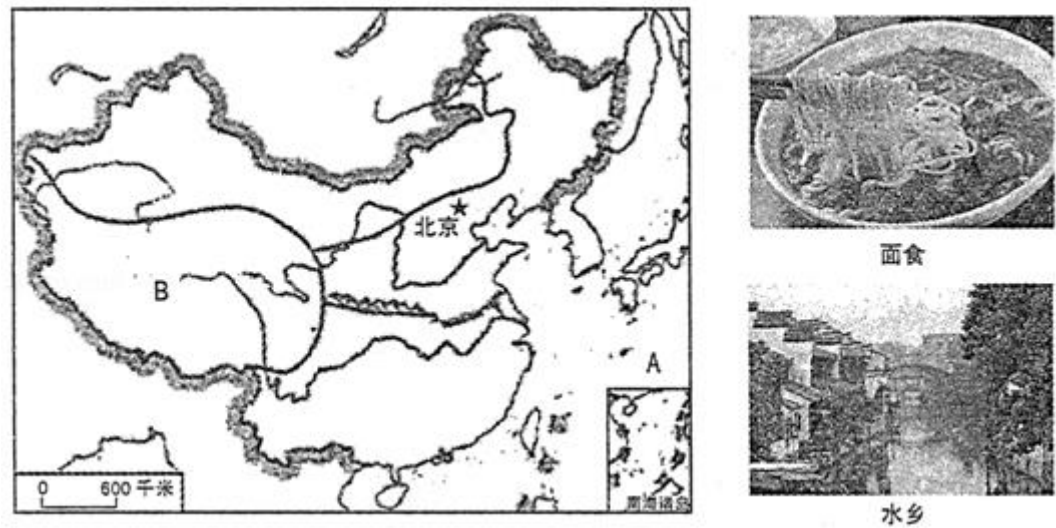


故答案为：（1）如图：；（2）祁连山；青藏高原；（3）甘肃；西北；（4）城市多分布于山谷之中 位于河流的出山口、下游山麓地带；（5）位于温带大陆性气候区，昼夜温差大，有利于作物营养物质的累积；地形平坦，土壤肥沃；夏季高山冰雪融水较多，河流众多，灌溉水源丰富；夏季热量充足，降水较少，光照充足；（6）加强当地基础设施建设，保护和改善生态环境，积极开发当地旅游资源，加强物流基地建设，开展特色农业。

【点评】 本题考查河西走廊概况，熟记教材知识点读图理解解答即可。

13.（10 分）阅读图文资料，完成下列各题。

材料一 “中国四大地理区域示意图”



材料二《舌尖上的中国 1》是中国中央电视台拍摄制作的第一部高端美食类系列纪录片，在国内共拍摄了 60 多个地方，涵盖港、澳、台在内的祖国各地。该纪录片全方位展示博大精深的中华美食文化，让观众从饮食文化方面认识理解传统和变化着的中国。在“自然的馈赠”一集中这样描述“中国拥有世界上最富戏剧性的自然景观，高原、山林、湖泊、海岸线。这种 地理跨度有助于物种的形成和保存，任何一个国家都没有这样多潜在

的食物原材料……”

(1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔描出秦岭 - - - - - 淮河一线。

(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。大洋: A 太平洋 区域: B 青藏地区。

(3) 秦岭与淮河大致位于同一纬度, 是我国东部地区一条重要的地理分界线。从气温角度看, 1 月份 0℃ 等温线大致经过该线; 从降水角度看, 800 毫米 等年降水量线大致经过该线; 从温度带角度看, 该线以北是 暖温 带, 以南为亚热带。

(4) 举例说明南、北方地区自然环境差异对人们生产生活的影响。

(5) 探究: 我国饮食多样、食材丰富的主要原因。

【考点】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; S1: 北方与南方的自然差异。

【分析】秦岭、淮河一线的意义主要是: 四大区域中南方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; 河流有冰期与无冰期的分界线; 亚热带常绿阔叶林与温带落叶阔叶林的分界线; 水田与旱地的分界线; 水稻与小麦等杂粮的分界线等。

【解答】解: (1) 秦岭 - 淮河一线是我国北方地区与南方地区的分界线, 据此标注即可。

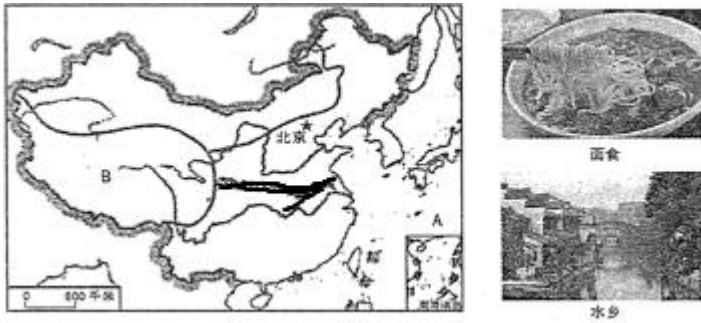
(2) 写出图中字母所代表的地理事物的名称。 大洋: A 太平洋区域: B 青藏地区。

(3) 秦岭与淮河大致位于同一纬度, 是我国东部地区一条重要的地理分界线。从气温角度看, 1 月份 0℃等温线大致经过该线; 从降水角度看, 800 毫米等年降水量线大致经过该线; 从温度带角度看, 该线以北是 暖温带, 以南为亚热带。

(4) 南、北方地区自然环境不同, 人们生产生活方式不同, 如北方地区气温较低, 降水较少, 主要的粮食作物是小麦, 房屋屋顶坡度较小, 主要的运动项目有溜冰、滑雪等, 南方地区气温较高, 降水较多, 主要的粮食作物是水稻, 房屋的坡度较陡, 主要的运动项目是游泳和龙舟竞赛等。

(5) 我国饮食多样、食材丰富的主要原因是: 我国气候类型复杂多样、季风气候显著、温带大陆性气候面积广阔; 我国地形以山地丘陵为主, 地形呈阶梯状分布, 水分和热量条件差异较大; 我国纬度跨越范围较大, 纬度地带性差异显著, 热量条件差异大; 我国降水的特点是由东南向西北内陆递减, 经度差异明显; 我国的土壤由于在水热等条件的共同作用下造成土壤肥力的差异, 东北地区黑土为主肥力大, 北方地区黄土为主肥力居中, 南方地区红壤为主肥力较差。

故答案为: (1)



(2) 太平洋；青藏地区；(3) 0°C ；800 毫米；暖温；(4) 北方地区气温较低，降水较少，主要的粮食作物是小麦，房屋屋顶坡度较小，主要的运动项目有溜冰、滑雪等，南方地区气温较高，降水较多，主要的粮食作物是水稻，房屋的坡度较陡，主要的运动项目是游泳和龙舟竞赛等；(5) 我国气候类型复杂多样、季风气候显著、温带大陆性气候面积广阔；我国地形以山地丘陵为主，地形呈阶梯状分布，水分和热量条件差异较大；我国纬度跨越范围较大，纬度地带性差异显著，热量条件差异大；我国降水的特点是由东南向西北内陆递减，经度差异明显；我国的土壤由于在水热等条件的共同作用下造成土壤肥力的差异，东北地区黑土为主肥力大，北方地区黄土为主肥力居中，南方地区红壤为主肥力较差。

【点评】 本题考查秦岭、淮河一线的地理意义及分布等，读图理解解答即可。



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

