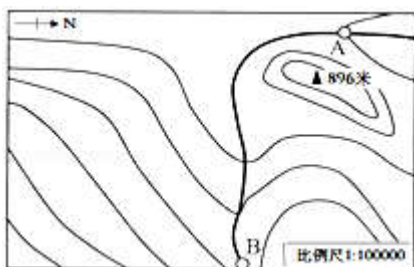


2015 年甘肃省兰州市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题：本大题共 17 小题，每小题 0 分，共 40 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1. (2 分) 如图是某地等高线地形图，AB 段为河流。读图完成 1~2 题。



图中河流的大致流向为 ()

- A. 由东向南流
- B. 由南向东流
- C. 由南向北再向东流
- D. 由东向西再向北流

【考点】29：等高线地形图的判读。

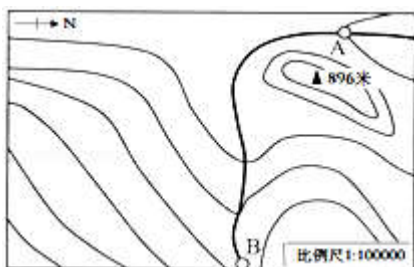
【分析】指向标箭头所指的方向是北方，与北方相对的方向是南方。

【解答】解：山谷的部位有河流，河流总是从海拔高处流向海拔低处，图中所示河流的流向是由东向西再向北流。

故选：D。

【点评】本题考查等高线地形图中方向的判读，读图理解解答即可。

2. (2 分) 如图是某地等高线地形图，AB 段为河流。读图完成 1~2 题。



AB 河段的图上距离为 4 厘米，则实际距离是 ()

- A. 1200 米
- B. 896 米
- C. 4000 米
- D. 400 米

【考点】29：等高线地形图的判读。

【分析】比例尺是表示图上距离与实地距离之比。

【解答】解：AB 河段的图上距离为 4 厘米，则实际距离是 $4 \times 100000 = 400000$ 厘米 = 4000 米。

米。

故选：C。

【点评】本题考查比例尺的计算，理解解答即可。

3.（2分）读印度洋上的某岛国图，完成3~4题。



根据岛屿地理位置判断，该岛的气候特征是（ ）

- A. 全年温和湿润
- B. 全年寒冷干燥
- C. 全年高温，雨水较多
- D. 冬冷夏热，降水丰富

【考点】4S：世界主要气候类型及其分布概况。

【分析】习惯上，人们按照地球上的“五带”来称呼气候，如热带气候、温带气候和寒带气候。科学家则主要依据各地气温和降水组合形成的气候特征，划分出一系列的“气候类型”。

【解答】解：从图中的经纬度可以判定，该岛是南亚的斯里兰卡岛，位于低纬度地区，以热带季风气候为主，全年高温，降水分为旱、雨两季，雨水丰富。

故选：C。

【点评】考查世界主要气候类型的分布及气候特点，要理解记忆。

4.（2分）读印度洋上的某岛国图，完成3~4题。



该岛上城市的主要分布特点是（ ）

- A. 沿海分布
- B. 沿河分布
- C. 分布在地势较高处
- D. 随意分布

【考点】9J：南亚的半岛、地形区、河流、国家和首都。

【分析】斯里兰卡是南亚最大的岛国，位于印度洋北部，印度半岛以南；地势中部高，四周低，该岛上的山脉是南北走向。

【解答】解：读图分析可知，该图为斯里兰卡；斯里兰卡地势中部高，四周低，城市主要分布在沿海地区，内陆较少。依据题意。

故选：A。

【点评】本题考查斯里兰卡的城市分布特点，读图解答即可。

5.（2分）下列关于亚洲不同民族的服饰与相应国家和地区的搭配，正确的一组是（ ）

- A. 白色织物裹着全身 - - 蒙古
- B. 单衣、薄裙 - - 西亚的阿拉伯国家
- C. 以皮衣、皮靴为主 - - 西伯利亚地区
- D. 和服 - - 东南亚各国

【考点】SG：人民生活与地理环境的关系。

【分析】世界各地民居的建筑风格和服饰有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居和服饰既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：白色织物裹着全身是阿拉伯人的风俗习惯，故 AB 错误；
东西伯利亚地区地处高纬，气候严寒，当地居民以皮衣、皮靴为主，故 C 正确；
和服是日本的传统服装，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题考查世界不同地区的服饰特点，理解解答即可。

6.（2分）一个国家或地区人口数量过多带来的问题有（ ）

- A. 劳动力短缺
- B. 老龄化问题严重
- C. 受教育水平必然低
- D. 交通、环境压力大

【考点】64：世界人口的增长和人口问题。

【分析】地球上的自然资源是有限的，人类在地球上的生存空间同样也是有限的。世界人口的急剧增长，社会经济的迅速发展，给资源和环境造成了空前的压力，也给人类的生存和发展带来了一系列的问题。

【解答】解：为了供养越来越多的人口，人们大规模地砍伐森林、开垦草原和开采矿产，在许多地方导致了水土流失和土地荒漠化，造成了工业污染，引发了各种灾害，结果使

人类的生存环境面临严重威胁。亚洲、非洲和拉丁美洲的一些国家，人口增长过多过快，给社会经济发展造成很大压力，使居民的就业、居住、教育、医疗等问题难以解决，还有一部分国家则长期处于贫困状态。在欧洲的一些国家，比如意大利、德国和瑞典，近些年来人口一直处于负增长状态，已引起劳动力短缺、人口老龄化等问题。

故选：D。

【点评】人口的增长应与资源、环境相协调，与社会经济发展相适应。

7. (2分) 读如图，完成 7~8 题。



如图中景观是下列哪一宗教的典型建筑 ()

- A. 基督教 B. 伊斯兰教 C. 佛教 D. 犹太教

【考点】65：世界主要宗教及其分布地区。

【分析】我们有时可以看到一些宗教建筑物，金碧辉煌的佛教庙宇，高高耸立的基督教堂，星月映照的清真寺院等，世界上现有将近半数的人信仰宗教，其中信徒最多和流传最广的宗教是基督教，教徒总数超过 10 亿，分布在 100 多个国家和地区，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲。

【解答】解：读图可得，图中的建筑有十字架，是基督教的代表建筑基督教堂。

故选：A。

【点评】本题考查不同宗教的代表建筑，读图解答即可。

8. (2分) 读如图，完成 7~8 题。



该宗教建筑在下列国家或地区常见的是 ()

- A. 东南亚 B. 伊朗 C. 西欧 D. 朝鲜

【考点】65：世界主要宗教及其分布地区。

【分析】我们有时可以看到一些宗教建筑物，金碧辉煌的佛教庙宇，高高耸立的基督教堂，星月映照的清真寺院等，世界上现有将近半数的人信仰宗教，其中信徒最多和流传最广的宗教是基督教，教徒总数超过 10 亿，分布在 100 多个国家和地区，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲。

【解答】解：读图可得，图中的建筑有十字架，是基督教的代表建筑基督教堂，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲。

故选：C。

【点评】本题考查不同宗教的代表建筑，读图解答即可。

- 9.（2 分）下列事实能证明海陆变迁的是（ ）

- A. 香港的填海造陆
B. 台湾海峡海底地层中有煤炭矿藏
C. 潮涨潮落引起海岛面积的变化
D. 春夏秋冬的四季变化

【考点】37：海陆变迁。

【分析】现代科学研究表明，地壳的变动、海平面升降，是造成海陆变迁的主要原因。气候、灾害和人类活动，如暴雨冲刷、填海造陆等，也会引起海陆的变化。地球表面形态处于不停的运动和变化之中，陆地可以变成海洋，海洋可以变成陆地。

【解答】解：香港的填海造陆是人类活动造成，不能证明海陆变迁，故 A 错误；
台湾海峡海底地层中有煤炭矿藏，说明台湾海峡在很久以前是陆地，能够证明海陆变迁，故 B 正确；

潮涨潮落引起海岛面积的变化是每天都存在的现象，不能证明海陆变迁，故 C 错误；

春夏秋冬的四季变化是地球的公转运动造成的，故 D 错误。

故选：B。

【点评】本题考查海陆变迁的实例，理解解答即可。

- 10.（2 分）下列自然资源中，属于可再生资源的是（ ）

- A. 羊毛衫 B. 水资源 C. 煤炭 D. 天然宝石

【考点】53：可再生资源和非可再生资源。

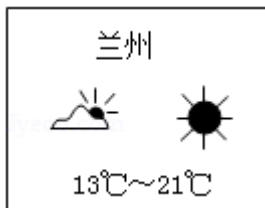
【分析】自然资源是存在于自然界、能为人类提供福利的物质与能量，主要包括气候资源、水资源、土地资源、生物资源、矿产资源、海洋资源等。

【解答】解：可再生资源是指被人类开发利用后，可以在较短时间内更新、再生，或者能够重复利用、循环使用的自然资源，如气候资源、生物资源、水资源和土地资源等。

故选：B。

【点评】考查自然资源的分类，要理解记忆。

11. (2分) 中央电视台在某日的中国城市天气预报图上，兰州的天气符号和气温状况如图所示，说明兰州的天气情况是 ()



- A. 多云转晴，最低气温 13℃，最高气温 21℃
B. 晴转多云，最低气温 13℃，最高气温 21℃
C. 阴转晴，最低气温 13℃，最高气温 21℃
D. 晴转阴，最低气温 13℃，最高气温 21℃

【考点】42：常用天气符号与天气图。

【分析】熟记常见的天气符号不难得出答案。

【解答】解：图示的信息为：多云晴转，气温 13 到 21 摄氏度，最低气温 13℃，最高气温 21℃。

故选：A。

【点评】主要考查常见的天气符号，属于基础题

12. (2分) 解决水资源时间分配不均的主要办法是 ()

- A. 节约用水 B. 防治水污染 C. 兴修水库 D. 跨流域调水

【考点】NA：水资源分布不均的影响及对策。

【分析】我国水资源在时间分配上具有夏秋多、冬春少和年际变化大的特点。一般来说，夏半年连续 4 个月的径流量要占年径流量的 60%~80%。

【解答】解：我国水资源的季节分配不平衡，年际变化大，有必要兴建水库，洪水期蓄水，枯水期放水，以调剂各季节的河流水量。新中国建立后，我国已兴建了大量水库，用于调控水量，提高防洪、抗旱能力，并扩大灌溉面积。

故选：C。

【点评】兴修水利工程，能在相当程度上调节水资源的时空分布。

13. (2分) 我国西北地区最显著的气候特征是 ()

- A. 干旱 B. 湿润 C. 寒冷 D. 湿热

【考点】TH：从草原到荒漠的景观变化及其原因。

【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。

故选：A。

【点评】干旱是西北地区自然环境的主要特征，要与西北地区的海陆位置相联系。

14. (2分) 甘肃大部分地区的树木、花草今年发芽有些早，其主要原因是 ()

- A. 地形变化 B. 降水增加 C. 河流结冰 D. 气温偏高

【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：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。我国甘肃纬度较高，太阳高度小，受太阳光热少，气温比南方低，如果甘肃大部分地区的树木、花草今年发芽有些早，说明气温比往年偏高。

故选：D。

【点评】考查气温对生产、生活的影响，要理解记忆。

15. (2分) 民居与当地自然环境关系密切。如图中的民居常见于我国的 ()



- A. 云贵高原 B. 黄土高原 C. 内蒙古高原 D. 四川盆地

【考点】J7：独特的民族风情。

【分析】世界各地民居的建筑风格有很大的不同，这与当地的自然环境有很大关系，这些民居既能适应当地的自然地理环境，又与居民的社会经济生活密切联系。

【解答】解：我国内蒙古高原蒙古族的主要民居是蒙古包，便于拆迁，适宜游牧民族的需要。

故选：C。

【点评】本题考查内蒙古高原的民居，牢记即可。

16. (2分) “北风卷地白草折，胡天八月即飞雪。”描述的是我国 ()

- A. 青藏高原地区的景观 B. 西北地区的景观
C. 南方地区的景观 D. 北方地区的景观

【考点】R1：我国四大地理区域及其划分。

【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：“北风卷地白草折，胡天八月即飞雪。”出自岑参的《白雪歌送武判官归京》，该诗描绘的是西北边塞的景观；此两句诗的意思是，北风席卷大地，白草被刮得折断了，塞北的天空八月就飞撒大雪。依据题意。

故选：B。

【点评】本题考查我国四大地理区域的景观，理解解答即可。

17. (2分) 生活在我国云南地区的傣族最盛大的节日是泼水节。泼水节期间，一群群男女青年，用铜钵，脸盆盛水，涌出大街小巷，嬉戏追逐，逢人便泼，从头到脚，全身湿透。傣族泼水节活动盛行的自然原因是 ()



- A. 地势高，气候寒冷 B. 纬度较低，气候湿热
C. 降水丰富，河湖遍布 D. 地势高，光照强

【考点】J5：民族的分布特点。

【分析】泼水节是云南傣族人民每年都举行的重大节日。按照傣历，泼水节大约在清明节后的4月13日至15日举行。

【解答】解：西双版纳自然保护区位于云南省南部西双版纳傣族自治州境内，纬度较低，这里属于终年高温多雨、长夏无冬的热带季风气候，为傣族泼水节活动提供了气候条件。故选：B。

【点评】考查气候与人类生活的关系，要理解记忆。

- 18.（2分）南美洲巴西有10万吨铁矿石要运往上海宝山钢铁公司，最恰当的运输方式为（ ）

- A. 水路运输 B. 铁路运输 C. 公路运输 D. 航空运输

【考点】Q2：各种主要运输方式的特点。

【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：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。所以南美洲巴西有10万吨铁矿石要运往上海宝山钢铁公司，最恰当的运输方式为海洋运输（或水路运输）。

故选：A。

【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。

- 19.（2分）如图中的景观是黄河上最著名的瀑布，该瀑布是（ ）



- A. 黄果树瀑布 B. 九寨沟瀑布 C. 壶口瀑布 D. 庐山瀑布

【考点】MF：黄河上中下游的分界点及各河段的特征。

【分析】黄河中游段水位落差大，这里有著名的壶口瀑布和三门峡。沿途接纳了汾河、渭河等来自黄土高原上的重要支流，水量大增，同时也带来大量泥沙。

【解答】解：图中壶口瀑布是中国第二大瀑布，世界上最大的黄色瀑布。在水量大的夏季，壶口瀑布气势恢宏；而到了冬季，整个水面全部冰冻，结出罕见的巨大冰瀑。

故选：C。

【点评】考查黄河各河段的景观，要理解记忆。

- 20.（2分）甘肃省的下列地级市（州）中，与兰州市相邻的是（ ）

- A. 张掖市 B. 陇南市 C. 庆阳市 D. 白银市

【考点】UJ：甘肃省。

【分析】兰州市区南北群山环抱，东西黄河穿城而过。具有带状盆地城市的特征，地处黄河上游，年平均降水量 360mm，年平均气温 10.3℃。

【解答】解：兰州北邻武威市和白银市，南邻定西市和临夏回族自治州。

故选：D。

【点评】考查兰州市的地理位置，要理解记忆。

二、填空题：本大题共 5 小题。每空 1 分，共 10 分。

- 21.（2分）天气是指一个地方距离地表较近的大气层在短时间（长时间、短时间）内的具体状态，它的突出特点是多变（多变、稳定）。

【考点】46：天气与气候的区别。

【分析】天气是某地距离地表较近的大气层在短时间内的变化，特点是多变；气候是某个地方多年的天气平均状况，具有稳定性。

【解答】解：天气是某地距离地表较近的大气层在短时间内的变化，特点是多变。

故答案为：短时间；多变。

【点评】本题考查天气的概念，理解记忆即可。

- 22.（2分）根据经济发展水平划分，澳大利亚属于发达国家；目前，世界上发达国家的数量比发展中国家少。

【考点】71：世界上的国家和地区概况。

【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，

目前世界上有 20 多个发达国家，有 170 多个发展中国家。

【解答】解：澳大利亚是南半球的发达国家，目前，世界上发达国家的数量比发展中国家少，世界上发达国家最多的大洲是欧洲。

故答案为：发达；少。

【点评】本题考查发达国家的数量及澳大利亚的经济发展水平，牢记即可。

23. (2 分) 从南北半球看，我国位于北半球，从东西半球看，我国位于东半球。

【考点】I1：我国的地理位置及特点。

【分析】熟记我国地理位置，即可得出答案。

【解答】解：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；

故答案为：北半球；东半球

【点评】本题主要考查了我国的地理位置，学生应结合地图牢记我国的位置，属于基础题。

24. (2 分) 我国地域辽阔，地形类型多样。山地、高原、平原、盆地、丘陵五种地形，在我国都有分布。

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】人们通常把陆地地形分为平原、高原、山地、丘陵和盆地五种基本类型。丘陵海拔较低，地面有起伏，坡度和缓，相对高度一般不超过 200 米。平原海拔较低，一般在 200 米以下，地面平坦辽阔。山地海拔较高，一般在 500 米以上，坡度陡峻，沟谷较深。高原海拔较高，一般在 500 米以上，地面坦荡，边缘比较陡峻。盆地四周高中间低。

【解答】解：我国地形复杂多样，山地、高原、平原、盆地、丘陵等陆地地形的基本类型在我国都有分布，其中，丘陵占总面积的 10%，山地占 33%，高原占 26%，盆地占 19%，平原占 12%；山地所占面积最广，把山地、丘陵连同比较崎岖的高原合称为山区，那么我国山区面积约占全国面积的 2/3。依据题意。

故答案为：高原；盆地。

【点评】本题考查我国的地形分布，属于基础题，牢记即可。

25. (2 分) 北京是祖国的首都，其城市职能为全国的政治和文化中心。

【考点】SE：首都北京的地理概况。

【分析】京市位于太行山、燕山和华北平原的结合部，是全国的政治、文化、交通、科研和教育中心

【解答】解：北京市未来的建设发展目标定位于：国家首都（政治中心）、世界城市（国际交往中心）、文化名城（文化中心），并首次提出“宜居城市”概念．因此北京的城市职能是全国的政治中心，文化中心，是国际交往中心．

故答案为：政治；文化．

【点评】本题主要考查北京城市职能的理解和应用．

三、综合题：本大题共 4 小题．共 50 分．

26.（12 分）读美国 66 号公路示意图，完成下列问题．

- （1）美国本土三面临海，东临大西洋，西临太平洋，南面墨西哥湾．
- （2）美国本土地势特点为东西两侧高，中间低．
- （3）美国西部有一系列高大平行的山脉，其形成原因主要是太平洋板块和美洲板块相撞产生的．
- （4）下列关于 66 号公路的叙述正确的是D．

- ①公路的修建提供了大量的就业机会
- ②该公路修建的主要因素是为了将五大湖优质的水源运往洛杉矶
- ③海拔高，地形起伏大是该西段公路建设需要克服的自然障碍
- ④该公路跨越了美国最大的河流 - - 密西西比河
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④



【考点】34：四大洋的地理分布和概况；3A：六大板块及其示意图．

【分析】美国本土西临太平洋，东临大西洋；密西西比河是美国的母亲河；其地形分西、中、东三大地形区，西部是高大的落基山，属于科迪勒拉山系，中部是广阔的大平原，东部是低矮的阿巴拉契亚山；美国的农业非常发达，农业生产区域专门化、机械化和商品化程度都相当高．

【解答】解：读图可知，（1）美国本土三面临海，东临大西洋，西临太平洋，南面墨西哥湾。（2）美国本土分三大地形区，西部为高大的落基山脉，中部为广阔的大平原，东部为低缓的阿巴拉契亚山脉，地势特点为东西两侧高，中间低。（3）美国西部有一系列高大平行的山脉，位于板块的交界处，其形成原因主要是太平洋板块和美洲板块相撞产生的。（4）美国 66 号公路的修建需要大量地人力资源，为人们提供了大量的就业机会；公路西段为山区，海拔高，地形起伏大，公路建设需要克服这些自然障碍；该公路跨越了美国最大的河流 - 密西西比河，需要大量的物力和人力，该公路修建主要是为了贯通东北和西南，带动经济发展，目的不是为了将五大湖优质的水源运往洛杉矶，故选项 D 符合题意。

故答案为：

（1）大西；太平；

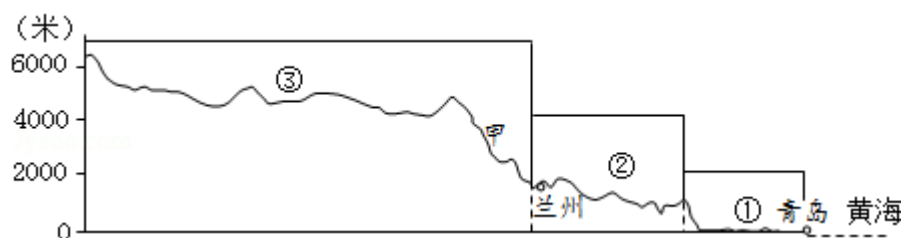
（2）东西两侧高，中间低；

（3）太平洋；美洲；

（4）D。

【点评】本题考查美国的海陆位置、地形区、河流、城市以及其农业生产的专门化特点。

27.（14 分）读“我国沿 36° N 纬线地势剖面图”，完成下列要求。



（1）我国地势特点是 西高东低，呈阶梯状分布。当河流流经甲处时，水能资源丰富，原因在于 位于地势交界处，落差大，水流急。

（2）图中序号代表的地形区名称是：① 华北 平原，② 黄土 高原。

（3）③地区太阳能资源丰富，主要原因是 海拔高，空气稀薄，对太阳辐射的削弱作用弱，到达地面的太阳辐射强；该地区也是我国人口最为稀少的地区之一，原因是 高寒缺氧，不利于人类生存。

（4）黄海是不是我国的内海？ 不是。

【考点】K1：中国的地形的特征和分布；K3：地势西高东低、呈阶梯状分布。

【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：（1）我国地势特点是西高东低，呈阶梯状分布．甲位于第一阶梯与第二阶梯的交界处，河流落差大，当河流流经此处时，水能资源丰富．

（2）①是华北平原，位于第三阶梯，②是黄土高原，位于第二阶梯，③是青藏高原．

（3）青藏高原太阳能资源丰富，主要原因是海拔高，空气稀薄，对太阳辐射的削弱作用弱，到达地面的太阳辐射强；青藏高原也是我国人口最为稀少的地区之一，原因是高寒缺氧，不利于人类生存．

（4）黄海是我国的一个边缘海，我国的内海是渤海和琼州海峡．

故答案为：

（1）西高东低，呈阶梯状分布；位于地势交界处，落差大，水流急；

（2）华北；黄土；

（3）海拔高，空气稀薄，对太阳辐射的削弱作用弱，到达地面的太阳辐射强；高寒缺氧，不利于人类生存；（4）不是．

【点评】本题考查我国的地势特点及阶梯的划分，读图解答即可．

28.（12分）读某地气温、降水资料表，完成下列问题．

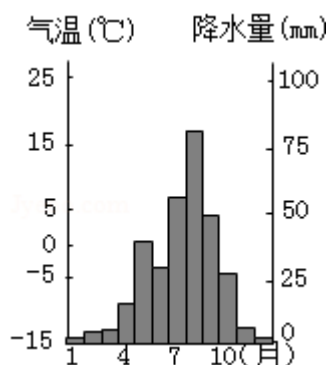
月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温 (℃)	- 8.5	- 3.2	2.3	8.0	16.2	21.8	23.7	23.1	21.5	16.9	7.2	- 2.7
降水量 (mm)	3	5	7	16	38	30	61	83	48	29	8	3

（1）根据表中资料补充绘制气温曲线图．

（2）根据气温曲线图判断该地位于南、北半球中的哪个半球，说明理由． 北半球；气温曲线图向上弯曲（1月气温低，7月气温高）．

（3）说出降水量随时间的变化特点． 夏秋降水多，冬春降水少．

（4）流经当地的河流有结冰期吗？说明理由． 有；最冷月平均气温在 0℃ 以下（或冬季平均气温在 0℃ 以下）．



【考点】4F：降水的类型及其区别。

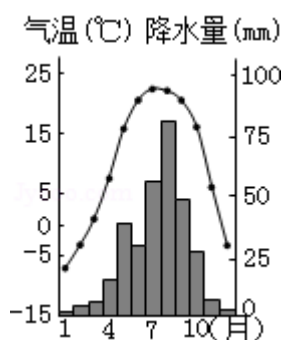
【分析】气温和降水对生活和生产影响最大，是我们最为关注的气候要素。在实际应用中，人们常常将气候资料用表格、坐标图和等值线图直观的方式加以表示。学会了阅读和使用这些资料，就能快捷地了解和比较各地气候的特点。

【解答】解：（1）①绘出横坐标轴，把它平均分成 12 段，逐段标上月份。②绘出纵坐标轴，按相等的温度差标上气温制度。③将表中各月的气温数据用点标注出来，再用平滑的线把各点连接起来，完成气温曲线图。

（2）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。从图中可以看出气温曲线图向上弯曲（或 1 月气温低，7 月气温高），可判定该地位于北半球。

（3）从图中可以看出，该地降水时间是 5 - 10 月，说明夏秋降水多，冬春降水少。

（4）图中 1 月最低气温低于 0°C ，可判定冬季河流有结冰现象。



故答案为：（2）北半球；气温曲线图向上弯曲（1 月气温低，7

月气温高）；（3）夏秋降水多，冬春降水少；（4）有；最冷月平均气温在 0°C 以下（或冬季平均气温在 0°C 以下）。

【点评】考查气候资料图的应用，要理解记忆。

29.（12 分）南极地区因丰富的自然资源和独特原始的自然环境而成为科学考察的宝地。2014 年 2 月 8 日，我国在南极建设的第四个科考站——泰山站正式建成并开站运行，标志着

我国在南极的科考工作又迈出了坚实的一步。读如图，完成下列要求。

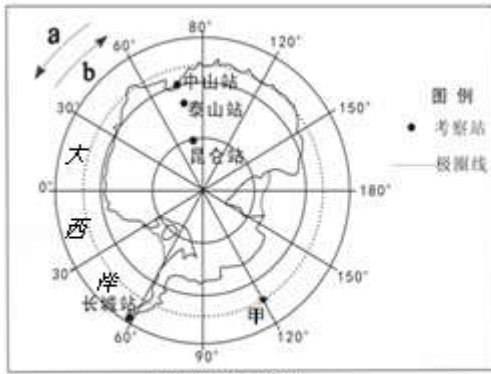


图1



图2

- (1) 图中 a、b 两箭头代表地球自转方向的 是 b。
- (2) 图中甲地位于 太平 洋；其经纬度位置是 120° W，66.5° S。
- (3) 四个考察站中，出现极昼极夜现象时间最长的是 昆仑 站；长城站位于泰山站的 西北 方向。
- (4) 建筑物的特点大都是为了更好的适应所处地区的地理环境。结合右图推测泰山站架空设置的主要目的是 B。

A. 利于防寒保暖 B. 通风防暴雪堆堵 C. 便于天文观测 D. 防紫外线辐射。

【考点】13：地球自转及其方向和周期；1F：用经纬网确定方向和任意地点的位置。

【分析】南极洲面积约 1 400 万平方千米，平均海拔 2 350 米，是世界上平均海拔最高的一个洲。南极洲 98% 的陆地为冰雪所覆盖，冰层平均厚度达 1 720 米。

【解答】解：(1) 地球自转的方向是自西向东。在北极上判定地球自转的方向为逆时针，如 b 在南极上判定地球自转的方向为顺时针。

(2) 图中甲地位于南极半岛以西是太平洋；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 甲地的经纬度位置是 120° W，66.5° S。

(3) 四个考察站中，昆仑站距离南极点最近，出现极昼极夜现象时间最长；根据极点判定南北方向，地球的自转判定东西方向，可判定长城站位于泰山站的西北方向。

(4) 南极内陆冬季经常刮起 8 至 10 级大风，风吹起的积雪遇阻后会堆积，有可能将整个建筑掩埋。为了防止建筑的迎风面的飞雪堆积，泰山站采用架空离地的方式。

故答案为：（1）b；（2）太平；120° W，66.5° S；（3）昆仑；西北；（4）B.

【点评】考查极地的概况，要理解记忆.



2016 年甘肃省兰州市中考地理试卷

参考答案与试题解析

一、选择题：本答题共 16 小题．每小题 2 分，共 40 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的

1. （2 分）兰州市的小王发现，太阳每天升至最高位置时，大致位于兰州的方向是（ ）

- A. 南 B. 东 C. 西 D. 北

【考点】25：在地图上表示方向的基本方法及应用．

【分析】（1）地球绕地轴不停转动，叫地球自转．地球自转的方向是自西向东，自转的周期是一天．地球自转产生的现象是昼夜交替、日月星辰东升西落和时间差异．

（2）地球在自转的同时还绕着太阳转动叫地球公转，地球公转的方向是自西向东，公转的周期是一年．地球围绕太阳公转产生了四季变化、正午太阳高度的变化、昼夜长短的变化等．

（3）地图上的方向有不同的表示方式．在有指向标的地图上，用指向标指示方向，指向标箭头的指向一般为北方；在有经纬网的地图上，用经纬网定向，纬线指示东西方向，经线指示南北方向；没有指向标与经纬网的地图，通常采用“上北下南，左西右东”的规定确定方向．

【解答】解：地球自转的方向是自西向东，因此太阳每天都是东升西落；又因为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；因此对于北回归线以北地区（兰州位于北回归线以北）而言，太阳从东南方向升起，西南方向落下，所以太阳每天升至最高位置时代表的方向是南方。根据题意。

故选：A。

【点评】本题考查太阳直射点的位置移动，理解解答即可。

- 2.（2分）爱斯基摩人的衣服采用动物的毛皮为原料，他们的服饰主要用驯鹿皮、狐狸皮和野兔皮缝制而成、款式别具一格，并且衣领上带有风帽，上下衣连为一体。根据以上材料判断爱斯基摩人生活的环境是（ ）

A. 温暖湿润 B. 高温多雨 C. 寒冷多风 D. 阴冷潮湿

【考点】LB：天气、气候对生产、生活的影响。

【分析】依据气候对人类生活的影响来解答此题。

【解答】解：爱斯基摩人主要居住在北冰洋沿岸，该区域纬度较高，气温较低，属于苔原气候，气候严寒，爱斯基摩人习惯住冰屋，以肉为主食。

故选：C。

【点评】本题主要考查人民生活与地理环境的关系。

- 3.（2分）上海市气象部门通过多年的观测发现，中心城区的气温比郊区平均要高 0.5℃左右，主要原因是（ ）

A. 人类活动 B. 纬度位置 C. 海陆分布 D. 地形地势

【考点】U6：上海市。

【分析】人类活动对气候状况能够产生深刻的影响。近 50 年来，人类在生产、生活过程中排放的二氧化碳等温室气体急剧增加，使全球气温升高，旱涝等灾害频繁。排放出的氯氟化合物破坏高空的臭氧层，导致地面太阳紫外线辐射增强，进而危及人类的健康。

【解答】解：在人口密度大、工业集中的城市，往往中心城区的气温比郊区高，风速比郊区小，上升气流显著，雾和低云增多，形成热岛效应。上海市人口众多，工业发达，人类在生产、生活过程中排放的二氧化碳等温室气体急剧增加。导致中心城区的气温比郊区平均要高 0.5℃左右。故选项 A 符合题意。

故选：A。

【点评】本题考查了人类活动对气候的影响，属于基础题。

4. 读某地景观图，完成 4 - 5 题



该景观建筑所代表的典型宗教是（ ）

- A. 基督教 B. 佛教 C. 伊斯兰教 D. 犹太教

【考点】65：世界主要宗教及其分布地区。

【分析】我们有时可以看到一些宗教建筑物，金碧辉煌的佛教庙宇，高高耸立的基督教堂，星月映照的清真寺院等，世界上现有将近半数的人信仰宗教，其中信徒最多和流传最广的宗教是基督教，教徒总数超过 10 亿，分布在 100 多个国家和地区，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲。

【解答】解：读图可得，图中所示的是伊斯兰教的代表建筑清真寺。

故选：C。

【点评】本题考查世界不同宗教的代表建筑，读图解答即可。

5. 读某地景观图，完成 4 - 5 题



下列国家或地区中，主要信仰该宗教的是（ ）

- A. 泰国 B. 北非 C. 西欧 D. 澳大利亚

【考点】65：世界主要宗教及其分布地区。

【分析】我们有时可以看到一些宗教建筑物，金碧辉煌的佛教庙宇，高高耸立的基督教堂，星月映照的清真寺院等，世界上现有将近半数的人信仰宗教，其中信徒最多和流传最广的宗教是基督教，教徒总数超过 10 亿，分布在 100 多个国家和地区，主要分布在欧洲、美洲、大洋洲。

【解答】解：图中所示的是伊斯兰教的代表建筑清真寺，泰国居民主要信奉佛教，北非主要信奉伊斯兰教，西欧和澳大利亚的居民主要信奉基督教。

故选：B。

【点评】本题考查世界不同国家和地区的宗教信仰，牢记即可。

6. 2015 年春节前夕，我国的一个经贸代表团赴俄罗斯采购货物。结合俄罗斯环境特征，完成 6 - 7 题。

该代表团的随行物品中，最不需要的是（ ）

- A. 摄像机 B. T 恤衫 C. 地图 D. 防寒服

【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】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：摄像机、地图是考察、旅游的必物品。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，夏季凉爽而短促。春节前夕去俄罗斯，带防寒服是非常必要的，而寒冷的气候 T 恤衫是不没有用的。

故选：B。

【点评】考查俄罗斯的气候特点，要理解记忆。

7. 2015 年春节前夕，我国的一个经贸代表团赴俄罗斯采购货物。结合俄罗斯环境特征，完成 6 - 7 题。

下列关于俄罗斯地理环境的说法，正确的是（ ）

- A. 国土辽阔，地跨热带、温带和寒带
B. 自然资源丰富，种类繁多，蕴藏量大
C. 气候寒冷，森林面积小
D. 地跨亚欧两洲，人口、城市多分布在亚洲

【考点】DI：俄罗斯的煤、铁、石油、森林资源。

【分析】俄罗斯领土 1707 万平方千米，是世界上面积最大的国家，俄罗斯地跨亚欧两大洲，其工业和城市主要分布在欧洲部分。

【解答】解：国土辽阔，地跨温带和寒带，没有热带分布； 自然资源丰富，种类繁多，蕴藏量大；气候寒冷，森林面积广大；地跨亚欧两洲，人口、城市多分布在欧洲。

选项 ACD 叙述正确，不符合题意。

故选：B。

【点评】本题考查俄罗斯的概况，熟记课本知识点解答即可。

8. （2 分）图中的角马主要生活在非洲的环境类型是（ ）



【考点】LB：天气、气候对生产、生活的影响。

【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。

【解答】解：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。“风调雨顺”、“五谷丰登”是指气候方面的成语。

故选：C。

【点评】理解成语的含义，是解答该题的关键。

11.（2分）胡杨林、骆驼刺等耐旱植物主要分布在我国（　　）

- A. 南方丘陵山地
- B. 青藏高原地区
- C. 东北平原地区
- D. 西北荒漠地区

【考点】R1：我国四大地理区域及其划分。

【分析】西北地区由于距海较远，加上山脉对暖湿气流的阻隔，降水较少，该区的塔里木河是我国最大的内流河，沿岸生长着许多耐旱的胡杨林。

【解答】解：胡杨林、骆驼刺等耐旱植物主要分布在我国西北荒漠地区，该地区降水稀少，干旱是其自然环境的主要特征。

故选：D。

【点评】本题考查西北地区的植物及自然环境特征，牢记即可。

12. 读“甲、乙两幅我国少数民族服饰图”，完成12-13题。



从服饰上判断甲、乙两幅图中的少数民族分别是（　　）

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

【考点】J7：独特的民族风情。

【分析】根据图上的人物及服饰判断出甲、乙两个民族，然后再作出判断即可得到答案。

【解答】解：由图可知，甲图是傣族，乙图是藏族。结合题意，B 选项符合题意。

故选：B。

【点评】本题考查了藏与傣族的民族风情，是道基础题。

13. 读“甲、乙两幅我国少数民族服饰图”，完成 12 - 13 题。



服饰与地理环境有密切的关系，两幅图中服饰存在巨大差异的主要原因是（ ）

A. 降水的不同 B. 纬度的不同 C. 光照的不同 D. 风力的不同

【考点】J7：独特的民族风情。

【分析】根据图上的人物及服饰判断，然后再作出判断即可得到答案。

【解答】解：由图可知，甲图民族衣服比较单薄，乙图民族衣服较厚，说明两地气温存在很大差别。

故选：B。

【点评】本题考查了服饰与环境的关系，是道基础题。

14. （2 分）我国领土最南端在（ ）

A. 南沙群岛的曾母暗沙
B. 黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处
C. 新疆西部的帕米尔高原
D. 漠河县北端黑龙江主航道的中心线

【考点】I3：中国的领土面积和疆域的四至点。

【分析】我国领土的四至点是：最北端 - - 黑龙江省漠河县北端的黑龙江主航道中心线， 53°N 附近；最南端 - - 曾母暗沙， 4°N 附近；最西端 - - 帕米尔高原， 73°E 附近；最东端 - - 黑龙江与乌苏里江主航道中心线的汇合处， 135°E 附近。

【解答】解：我国领土的最南端是南海南沙群岛中的曾母暗沙，故 A 正确。

故选：A。

【点评】本题考查我国领土的四端，牢记即可。

15. （2 分）下列我国人民币背面的风景图案中，体现桂林山水景观的是（ ）



【考点】QH：我国主要旅游景点．

【分析】直接依据人民币上的景观判断即可．第五套人民币 1 元背面三潭印月三潭印月，杭州西湖十景之一；5 元背面是泰山观日峰；20 元背面是广西的桂林山水；10 元背面夔门，在瞿塘峡入口处是长江三峡的西大门；50 元背面是西藏的布达拉宫；100 元的背景图案是人民大会堂．

【解答】解：第五套人民币 1 元背面三潭印月三潭印月，杭州西湖十景之一；5 元背面是泰山观日峰；20 元背面是广西的桂林山水；10 元背面是夔门，在瞿塘峡入口处是长江三峡的西大门；50 元背面是西藏的布达拉宫；100 元的背景图案是人民大会堂．

故选：C．

【点评】此题考查了我国的主要旅游景点，学生平时应注意积累旅游景点的图片．

16.（2 分）“天苍苍、野茫茫，风吹草低见牛羊”反映的地区景观是（ ）

- A. 云贵高原 B. 柴达木盆地 C. 塔里木盆地 D. 内蒙古高原

【考点】K1：中国的地形的特征和分布．

【分析】青藏高原的地表景观是雪山连绵，冰川广布，黄土高原的地表特征是“千沟万壑，支离破碎”，云贵高原的地表景观是地形崎岖，内蒙古高原的地表景观是地面坦荡．

【解答】解：“天苍苍、野茫茫，风吹草低见牛羊”反映的地区景观是内蒙古高原，该高原畜牧业比较发达．

故选：D．

【点评】本题考查我国不同地形区的景观特征，读图解答即可．

17. 中国山脉纵横分布，不仅构成了中国地形的骨架，也往往是地理区域的分界线，结合图，完成 17 - 18 题．



一直被视为中国南方和北方地区分界线的山脉是（ ）

- A. 天山 B. 大兴安岭 C. 秦岭 D. 巫山

【考点】R2：秦岭与淮河的地理区域和地理界线。

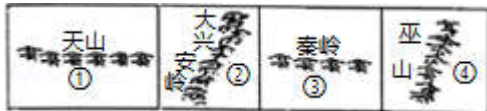
【分析】我国东西走向的山脉主要有三列：天山 - 阴山，昆仑山 - 秦岭，南岭。东北 - 西南走向的主要山脉为：最西的一列是大兴安岭、太行山、巫山、雪峰山；中间的一列是长白山、武夷山；最东的一列是台湾山脉；南北走向的山脉主要是横断山脉。西北 - 东南走向的山脉主要有阿尔泰山、祁连山和小兴安岭等。

【解答】解：我国南方地区和北方地区的分界线是秦岭 - 淮河一线；由此可知，一直被视为中国南方和北方地区分界线的山脉是秦岭；依据题意。

故选：C。

【点评】本题考查我国山脉的分布及地理意义，理解解答即可。

18. 中国山脉纵横分布，不仅构成了中国地形的骨架，也往往是地理区域的分界线，结合图，完成 17 - 18 题。



关于图中序号所代表的地形图，下列叙述正确的是（ ）

- A. 青藏铁路穿过了①盆地
- B. ②平原被称为“鱼米之乡”
- C. ③盆地 1 月份气温多在 0°C 以上
- D. ④平原大面积种植甘蔗和菠萝

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【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。读图可得，①是塔里木盆地，②是东北平原，③是四川盆地，④是长江中下游平原。

【解答】解：青藏铁路经过柴达木盆地，不经过塔里木盆地，故 A 错误；

鱼米之乡是指长江中下游平原，故 B 错误；

四川盆地 1 月份气温在 0°C 以上，属于亚热带季风气候，故 C 正确；

长江中下游平原大面积种植水稻和油菜，该平原属于亚热带季风气候，甘蔗主要分布在华南地区，菠萝属于热带水果，故 D 错误。

故选：C。

【点评】本题考查我国不同地形区的分布，读图解答即可。

19. (2分) 贴春联是我国的传统民俗, 春联“苗寨黔山黄果树, 酒香赤水”和“沃野龙江稻谷香, 林海雪原”反映的省区分别是 ()

- A. 贵州省 宁夏回族自治区
- B. 云南省 吉林省
- C. 四川省 黑龙江省
- D. 贵州省 黑龙江省

【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.

【解答】解: 春联“苗寨黔山黄果树, 酒乡赤水”和“沃野龙江稻谷香, 林海雪原”反映的省区分别是贵州省和黑龙江省, 黄果树瀑布是贵州省著名的景观, 黑龙江省位于东北平原, 以肥沃的黑土著称.

故选: D.

【点评】本题考查我国不同省区的特点, 读图解答即可.

20. (2分) 从行政区划上来说, 下列县(区)中不属于兰州市辖区的是 ()

- A. 七里河区
- B. 临洮县
- C. 永登县
- D. 西固区

【考点】UJ: 甘肃省.

【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. 我国的三级行政区划为省(自治区、直辖市)、县(自治县、县级市)、镇(乡).

【解答】解: 兰州市辖城关、七里河、西固、安宁、红古 5 个区和永登、榆中、皋兰 3 个县. 故选项 B 符合题意.

故选: B.

【点评】该题考查我国的行政区划.

二、填空题: 本大题共 5 小题, 每空 1 分, 共 10 分.

21. (2分) 在图幅一定的情况下, 要表示较小范围的区域, 得采用较大比例尺的地图, 图上反映的内容也就较详细 (详细、简略)

【考点】22: 地图上的比例尺应用.

【分析】比例尺是表示图上距离比实地距离缩小的程度. 在图幅相同的条件下, 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：在图幅相同的条件下，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。因此在图幅一定的情况下，要表示较小范围的区域，得采用较大比例尺的地图，图上反映的内容也就较详细。

故答案为：大；详细。

【点评】进行比较，然后根据比例尺大小与内容详略的关系判定。

- 22.（2分）从三大人种的特征来说，身材比较高大的是白种人；美洲的印第安人属于黄色人种。

【考点】63：世界主要人种及其分布地区。

【分析】按照肤色差异，世界人口可以分为三大人种，即黄色人种、白色人种、黑色人种，其中白色人种是目前分布最广泛的人种，黄色人种主要分布在亚洲，欧洲以白色人种为主，非洲以黑色人种为主。

【解答】解：从三大人种的特征来说，身材比较高大的是白种人；美洲的印第安人及北冰洋沿岸的因纽特人都属于黄色人种。

故答案为：白种人；黄色。

【点评】本题考查世界不同人种的分布及特征，牢记即可。

- 23.（2分）北京属于典型的温带季风气候，夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。

【考点】LA：气候复杂多样和主要气候类型。

【分析】我国是世界上气候类型最多的国家之一。我国东半部有大范围的季风气候，自南而北有热带季风气候、亚热带季风气候、温带季风气候。西北地区大多为温带大陆性气候。青藏高原区是独特的高原气候。西部高山地区则表现出明显的垂直气候特征。

【解答】解：北京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。

故答案为：温带季风；高温多雨。

【点评】本题考查北京的气候特点，要理解记忆。

- 24.（2分）我国青藏地区的地形以高原为主，生活在这里的藏族人民多信奉喇嘛教（宗教）

【考点】K1：中国的地形的特征和分布。

【分析】青藏地区位于我国地势的第一阶梯，该地区的主体是青藏高原，主要的民族是藏族。

【解答】解：我国青藏地区的地形以高原为主，位于我国地势第一阶梯，其自然环境的主要特征是高寒，生活在这里的藏族人民多信奉喇嘛教。

故答案为：高原；喇嘛教。

【点评】本题考查青藏地区的地形及宗教，牢记即可。

25. (2分) 水运是一种适宜运输量大、距离长、时效性不很强的大宗货物的运输方式。

【考点】Q2：各种主要运输方式的特点。

【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：水路运输主要包括内河运输和海洋运输两大类。水路运输的优点是运载量大、投资省、运价低，缺点是速度慢，受到自然条件的限制。船舶遇大风、浓雾天气往往不能航行。因此，水运是一种适宜运输量大、距离长、时效性不很强的大宗货物的运输方式。

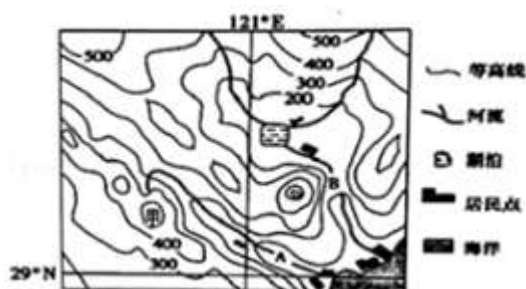
故答案为：大；长。

【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。

三、综合题：本大题共 4 小题，共 50 分

26. (12分) 如图，读“我国南方某地区等高线地形图”，回答下列问题。

- (1) 图中地区地形类型以山地为主。
- (2) 图中甲山位于湖泊的西南方向。
- (3) 图中最高处的海拔范围是600 米~700 米。
- (4) A、B 两河相比，流量较稳定的是A 河，理由是流经地区等高线稀疏，坡度平缓。
- (5) 概括图中居民点分布的主要特征：分布在河流沿岸。



【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；几条海拔高度不同的等高线重合的部位是陡崖。等高线稀疏，坡度平缓；等高线密集，坡度较陡。

【解答】解：读图可知，（1）图中地区等高线闭合且等高线数值中间高四周低，且海拔高于 500 米以上，为山地。

（2）根据“上北下南，左西右东”判断，图中甲山位于湖泊的西南方向。

（3）图中的等高距是 100 米，最高处的海拔范围是 600 米～700 米。

（4）A、B 两河相比，A 河流流经地区等高线稀疏，坡度平缓，流量较稳定。

（5）该地区居民点分布在河流沿岸。

故答案为：

（1）山地；

（2）西南；

（3）600 米～700 米；

（4）A；流经地区等高线稀疏，坡度平缓；

（5）分布在河流沿岸。

【点评】本题考查了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。

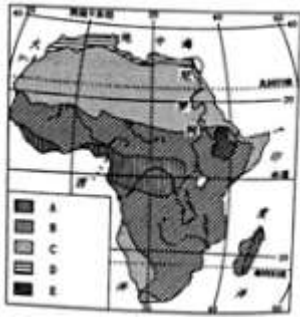
27.（12 分）如图，读“非洲地理位置及气候类型分布图”，完成下列问题。

（1）从经度数值来看，非洲主要位于东（东、西）半球；非洲西临大西洋，东临印度洋，北面地中海。

（2）图例 A 表示的气候类型是热带雨林气候，其特征是全年高温多雨。

（3）图例 B 气候类型下的自然带中生活着大量的动物并有大规模的迁徙现象，每年当动物们离开时，干季（干季、湿季）来临，降水量减少（增大、减少）；当动物们大规模迁回时，相反。

（4）尼罗河是世界第一长河，该河水位季节变化大（大、小）。



【考点】BE：非洲热带草原气候和热带雨林气候的特征。

【分析】非洲东临印度洋，西临大西洋，位于北半球，地跨南北半球；非洲 3/4 地区在南、北回归线之间，95%以上地区年平均气温超过 20℃，几乎都处在热带，是世界上气温最高的大洲。非洲大面积的热带草原气候，气候全年高温，降水一年分旱雨两季。

【解答】解：读图可知，（1）从经度数值来看，非洲位于 20° E～60° E 之间，位于东半球（20° W→0° →160° E 之间为东半球）；非洲西临大西洋，东临印度洋，北面临地中海。

（2）图例 A 表示的气候类型是热带雨林气候，其特征是全年高温多雨。

（3）图例 B 为热带草原气候，该气候类型下的自然带中生活着大量的动物并有大规模的迁徙现象，每年当干季来临时，降水量减少，动物们离开；当动物们大规模迁回时，相反。

（4）尼罗河是世界第一长河，该河流流经热带沙漠气候和热带草原气候区，水位季节变化大。

故答案为：

（1）东；大西；

（2）热带雨林气候；

（3）干季；减少；

（4）大。

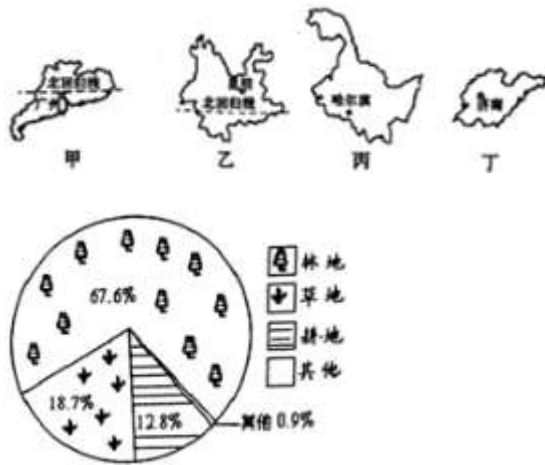
【点评】本题考查了非洲的地理知识点，记忆并结合图示解答。

28.（14 分）根据我国某省级行政区 2015 年基本图表资料，分析回答下列问题。

项目	数量
面积（万平方千米）	39.4
人口（万人）	4596

国境线长度（千米）	4060
海岸线长度（千米）	0
平均海拔（米）	2000
1月平均气温（℃）	>0
降水较多月份（月）	5 - 9
年降水量（毫米）	1000 - 1500

- (1) 该省级行政区的人口密度约是 117 人/平方千米。
- (2) 该省级行政区位于我国地势第 二 级阶梯，属于 边境（沿海、边境）省份。
- (3) 该省级行政区大部分地区的气候类型是 亚热带季风气候。
- (4) 根据扇形图判断，该省级行政区土地构成中，林地 所占比重最大。
- (5) 根据以上信息综合判断，该省级行政区位于我国四大地理区中的 南方 地区，是图中的 乙。



- 【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。
- 【解答】**解：(1) 根据人口密度的计算公式：人口密度 = 总人口 ÷ 总面积 ≈ 117 人/平方千米；
- (2) 从图表中看出，该省区的国境线长为 4060 千米，而海岸线长度为 0 千米，说明该省区为边境省份；从其海拔高度为 2000 米分析，其位于我国第二级阶梯（1000 - 2000 米）；
- (3) 从图表看出，该省区 1 月平均气温在 0℃ 以上，夏季多雨，年降水量较多，应为亚

热带季风气候；

(4) 从图表看出，该省级行政区土地构成中，林地所占比重较大；

(5) 图中甲是广东省，乙是云南省，丙是黑龙江省，丁是山东省，表中省区为我国边境省份，属于亚热带季风气候，其应是乙云南省，位于南方地区。

故答案为：(1) 117；(2) 二；边境；(3) 亚热带季风气候；(4) 林地；(5) 南方；②。

【点评】本题主要考查人口密度的计算、我国省区概况等内容，属于基础题，理解解答即可。

29. (12 分) 如图，读“台湾岛地图”，回答下列问题。

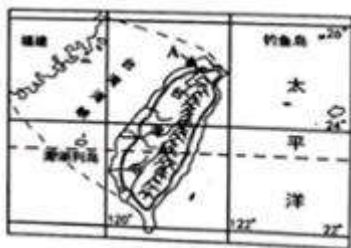
(1) 台湾岛的地形类型以山地为主，地势特征是东高西低。

(2) A 为台湾省行政中心台北。

(3) 台湾省河流长度普遍在 200 公里以下，超过 100 公里的河流只有 6 条，主要原因是台湾面积小，地形以山地丘陵为主，所以河流流程短。

(4) 按温度带划分，台湾岛大部分位于亚热带。

(5) 2016 年 2 月 6 日，台湾高雄市发生 6.7 级地震，造成重大人员伤亡。这次地震的形成原因可能是台湾位于亚欧板块和太平洋板块的交界处，地壳活跃。



【考点】T1：台湾省的地理位置和地域组成。

【分析】台湾省位于我国东南海域，主体是台湾岛，此外，还有周围的澎湖列岛、钓鱼岛等 200 多个岛屿，其中台湾岛是我国最大的岛屿；台湾西隔台湾海峡与福建省相望，临东海和南海，而且台湾岛东海岸直接面向太平洋；台湾岛多山，高山和丘陵面积占全部面积的三分之二以上，台湾省西部地区以平原为主。

【解答】解：读图分析可知：

(1) 台湾岛多山，高山和丘陵面积占全部面积的三分之二以上，台湾省西部地区以平原为主；地势特征是东高西低。

(2) 依据位置，图中 A 为台北市，为台湾省的行政中心。

(3) 台湾省河流短小的主要原因在于台湾面积小，地形以山地丘陵为主，所以河流流程

短.

(4) 按温度带划分, 台湾岛大部分位于亚热带, 少部分位于热带.

(5) 台湾位于亚欧板块和太平洋板块的交界处, 地壳活跃, 多地震.

故答案为: (1) 山地; 东高西低; (2) 台北; (3) 台湾面积小, 地形以山地丘陵为主, 所以河流流程短; (4) 亚热带; (5) 台湾位于亚欧板块和太平洋板块的交界处, 地壳活跃.

【点评】本题考查台湾省的概况, 读图理解解答即可.



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