

自主 合作 探究 高效



活力课堂

新课程导学案

《活力课堂·新课程导学案》编写组 编

地 理

八年级 下册

(人教版)



湖南教育出版社

自主 合作 探究 高效



活力课堂

新课程导学案

《活力课堂·新课程导学案》编写组 编

地 理

八年级 下册

(人教版)

编 委 会 贺春晖 陈名喜 易年树 彭光宇
唐国庆 杨 善 陈海云
学科主编 钟光前
本册主编 卿荷媛
编 者 卿荷媛 钟光前

CIS 湖南教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

活力课堂·新课程导学案. 地理八年级. 下册:人教版/

《活力课堂·新课程导学案》编写组编. —长沙:

湖南教育出版社, 2015. 12

ISBN 978 - 7 - 5539 - 3444 - 0

I. ①活… II. ①活… III. ①中学地理课—初中—教学

参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 305085 号

活力课堂·新课程导学案

地 理

八年级下册(人教版)

《活力课堂·新课程导学案》编写组 编

责任编辑:王又清

出版发行:湖南教育出版社出版发行(长沙市韶山北路 443 号)

网 址: <http://www.hneph.com>

电子邮箱: hnjycbs@sina.com

微信服务号:多点学习

客 服:电话:0731 - 85486979

总 经 销:湖南省新华书店

印刷装订:湖南天闻新华印务邵阳有限公司

开 本:880 × 1230 1/16

字 数:230 400

印 张:8(含试卷)

版 次:2016 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 978 - 7 - 5539 - 3444 - 0

定 价:17.00 元

(本书若有印刷、装订错误,可向承印厂调换)



本世纪初，国家启动新世纪基础教育课程改革，经过多年的实践探索，新课程改革取得了显著成效，广大教育工作者探索、创造、积累了许多宝贵的经验，推动着这场改革不断向纵深发展。

新课程改革的根本出发点是为了一切学生，而课改的主要落脚点在课堂，“导学案”则是新课程改革成果的一个重要体现。所谓“导学案”是指教师依据学生的认知水平和知识经验，为指导学生进行主动的知识建构而编写的学习方案。“导学案”一方面帮助学生将新学的知识与已有的知识经验形成联结，为新知识的学习提供良好铺垫；另一方面，帮助学生对新学知识进行多方面的加工，以利于学生形成牢固的知识体系；与此同时，还要指导学生掌握学习的有效方式方法。概括起来说，“导学案”既是课堂教学改革的实施方案，又是学生理解教学内容，掌握学习方法，提高学习能力的学习方案。

一些推行课程教学改革的学校，由教师自己动手编写“导学案”，一方面限于教师个体的经验与水平，难以保证“导学案”的质量；另一方面，既加重了教师的工作负担，又增加了学校印制的经济负担。如果这些学校能有一套由课改领军学校一线骨干教师和教研工作者总结多年的经验倾心打造的“导学案”，以它为蓝本，再根据学校和学生的实际，做一些修改和调整，创造性地为我所用，这就便利多了。因此，为有利于课改先进经验的借鉴和运用，有利于课程教学改革的大面积推广，我们组织省内外知名课改学校的骨干教师和教研部门的研究人员，在多年课改研究和实践的基础上，以“能用、实用、好用”为目标精心编写了这套《活力课堂·新课程导学案》，由湖南教育出版社出版发行。

“问渠哪得清如许，为有源头活水来”。课改学校一线教师生动的教学实践和鲜活的课改经验是我们这套“导学案”的生命之水、成长之源。热切期望使用本书的教师和学生提出宝贵的意见和建议，以期不断修订，日臻完善，使之成为课改教师的好帮手和学生学习的好伙伴，更大的提高教学质量和学习效率。我们相信《活力课堂·新课程导学案》的编辑出版，必将对“导学案”的深入实施起到积极的推动作用，定将掀起新课程改革的新篇章。

本书编写组

目

录

专题一 地球、地球仪及地球的运动	1
专题二 地 图	5
专题三 世界的陆地和海洋	8
专题四 世界的气候	13
专题五 世界的居民与聚落、发展与合作	19
专题六 亚 洲	24
专题七 我们邻近的地区和国家	27
专题八 东半球其他的地区和国家	32
专题九 西半球的国家 极地地区	37
专题十 从世界看中国	41
专题十一 中国的自然环境——地形、地势和气候	45
专题十二 中国的自然环境——河流、自然灾害	50
专题十三 中国的自然资源	55
专题十四 中国的经济发展	59
专题十五 中国的地理差异	64
专题十六 北方地区的自然特征与农业 “白山黑水”——东北三省	67
专题十七 黄土高原 北京	71
专题十八 南方地区的自然特征与农业 长江三角洲地区	74
专题十九 香港、澳门及台湾省	77
专题二十 西北地区的自然特征与农业 塔里木盆地	81
专题二十一 青藏地区的自然特征与农业 三江源地区 中国在世界中	85
专题二十二 乡土地理	89

专题一 地球、地球仪及地球的运动

课标解读

1. 了解人类认识地球形状的过程并能用数字描述地球的形状和大小。
2. 运用地球仪,了解并掌握经线和纬线的特点,经度和纬度的划分。
3. 学会并掌握在地球仪上确定某地所在的经纬度、半球、纬度带。
4. 了解地球自转和公转的基本知识,并解释其基本的运动规律。
5. 比较分析二分二至日时太阳照射情况的差异,说明四季的变化。

预 习 案

1. 认识地球的形状和大小:

- (1) 地球是一个赤道略鼓两极稍扁的不规则的_____。
- (2) 平均半径——_____
- 赤道周长——_____
- 表面积——_____

2. 认识地球仪、经纬度:

- (1) 东西经、南北纬的判定:东大_____经、西大_____经、北大_____纬、南大_____纬。
- (2) 纬度的最大度数是_____°;经度的最大度数为_____°。
- (3) 东西半球、南北半球的划分:
东西半球的分界线是_____。
凡是东经小于 160°,西经小于 20°是_____半球;凡是东经大于 160°,西经大于 20°是_____半球。简称为:小_____大_____。

南北半球的分界线是_____,_____以北为_____半球,以南为_____半球。

- (4) 纬度带的划分:0°~30°之间为_____纬度地区,30°~60°之间为_____纬度地区,60°~90°之间为_____纬度地区。

3. 地球绕_____不停地旋转,这叫做地球自转,地球自转的方向是自_____向_____,自转的周期是_____小时,由于地球的自转产生了_____现象。

4. 地球绕_____运动叫做地球的公转,公转的方向是自_____向_____,公转的周期是_____。由于地球公转形成_____。

5. 人们根据太阳的热量在地球表面的分布状况,把地球表面分为五个温度带:_____带、_____带、_____带、_____带和_____带。

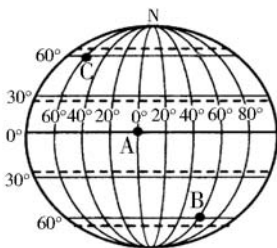
活 动 案

1. 有哪些事例能够证明地球是球体?

2. 列表分析经纬线的特点。

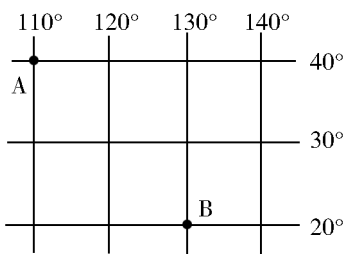
	经线	纬线
形状		
指示方向		
长度		

3. 有一架飞机从 A 地沿着经线自南向北飞, 它能回到起点吗? 如果飞机从 C 地沿着纬线自东向西飞呢?



点拨: 经线的形状是半圆, 表示南北方向, 其最南端是南极, 最北端是北极, 南极的四周都是北方, 北极的四周都是南方。所以飞机朝北飞到北极点后无论朝四周任何地方飞都须改变方向, 都是朝南方飞。

4. 写出图中 A、B 两点经纬度和所在纬度带, 并判断 A 在 B 的什么方向。



①写经纬度: A _____

B _____

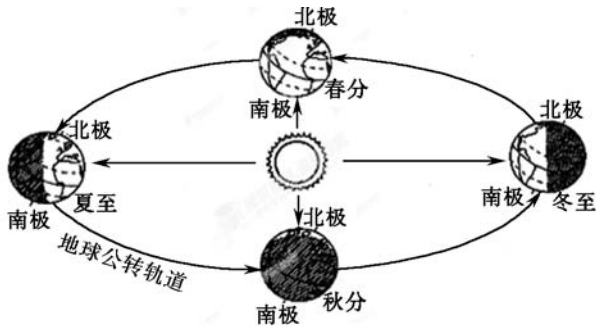
②A 位于 _____ 纬度地区, B 位于 _____ 纬度地区。

③B 点在 A 点的 _____ 方。

5. 比较地球的自转和公转, 完成下列表格。

运动状况	地球的自转	地球的公转
方向		
中心		
周期		
意义		

6. 观察地球公转示意图,完成下列表格内容的填写。



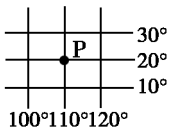
节气和季节 (月份)	太阳直射 的纬度	南北半球获得 太阳光照的状况	南北半球昼夜 长短的状况
冬至(12、1、2)			
春分(3、4、5)			
夏至(6、7、8)			
秋分(9、10、11)			

7. 探究地球上五带的划分,完成下列表格。

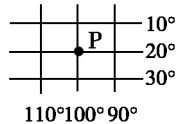
五带	热带	北温带	南温带	北寒带	南寒带
纬度					
范围					
发生的 现象					

检测案

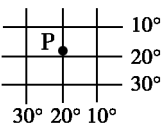
1. 下列四幅图中的 P 点位置同时符合东半球、北半球、低纬度的是 ()



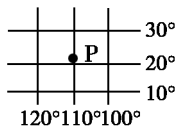
A



B



C



D

2. 下列说法正确的是 ()

- A. 本初子午线是地球仪上最长的经线
- B. 0°经线东侧为西经、西侧为东经
- C. 180°经线是东、西半球的分界线
- D. 向东数值递减的是西经

3. 与著名诗句“坐地日行八万里,巡天遥看一千河”最为吻合的地点是 ()

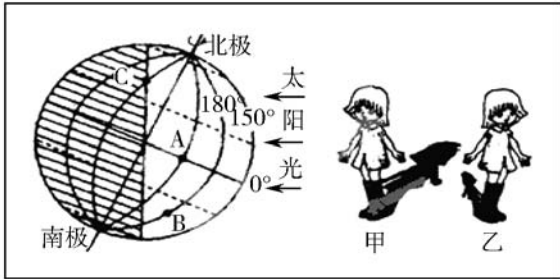
- A. 赤道
- B. 北极圈
- C. 南极点
- D. 北回归线

4. 在下列节日,邵阳市日出最早、正午时刻树木影

子最短的是 ()

- A. 元旦 B. 春节
C. 中秋节 D. 国际儿童节

5. 读下图相关信息,回答下列问题。



(1) 图中 A 点经度是 _____, 纬度是 _____; 该点一年中有 _____ 次太阳直射现象。

(2) B 点位于 A 点的 _____ 方向, C 点位于 A 点的 _____ 方向。

(3) 从东、西半球来看, A 点位于 _____ 半球, B 点位于 _____ 半球, C 点位于 _____ 半球; 从南、北半球来看, B 点位于 _____ 半球, C 点位于 _____ 半球。

(4) 从地球上五带来看, A 点位于 _____ 带, B 点位于 _____ 带, C 点位于 _____ 带。

(5) 此时, 太阳直射在 _____ 线上, 是北半球的 _____ 日(填冬至或夏至)。

(6) 右上图为长沙市某学校的王玲同学在不同时间里她的身影长短变化情况示意图。假如王玲的身高不变, 请比较判断: 如果是在同一天, 则更接近正午的是 _____ 图(填甲或乙); 如果是在不同季节的正午时刻, 则更接近冬至日的是 _____ 图(填甲或乙)。

中考链接

1. (2015·邵阳) 如图 1 所示, 当我们正在进行生物、地理毕业学业考试时(6 月 18 日), 地球运行在公转轨道的 _____ ()

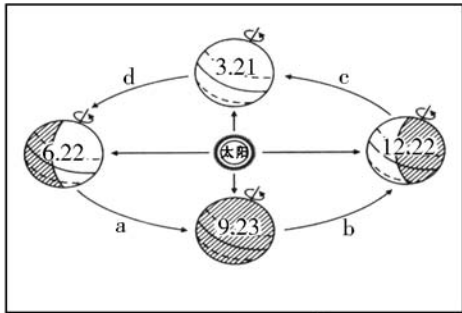


图1

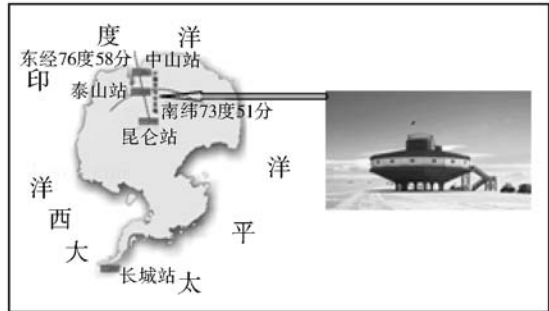


图2

- A. a 段 B. b 段 C. c 段 D. d 段

2. (2014·邵阳) 我国南极泰山站(图 2 所示)于 2014 年 2 月 8 日正式建成开站。泰山站经纬度位置为 $76^{\circ}58'E, 73^{\circ}51'S$, 外形寓意为中国灯笼。泰山站是中国在南极建立的第四个科学考察站。据此和如图判断泰山科学考察站位于 _____ ()

- A. 北半球; 北寒带 B. 南半球; 南寒带 C. 东半球; 北温带 D. 西半球; 南温带



专题二 地图



课标解读

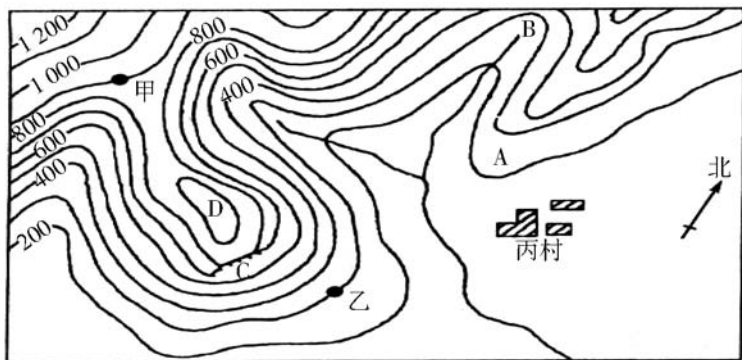
1. 能够在地图上辨别方向,判读经纬度,量算距离。
2. 会识别等高线地形图上的山峰、山脊、山谷、陡崖、鞍部,判读坡的陡缓,能够估算海拔与相对高度。
3. 会在地形图上识别高原、山地、平原、丘陵、盆地等五种基本地形类型。
4. 能运用所学地图知识根据需要选择常用地图,查找所需要的地理信息。

预 习 案

1. 地图的基本要素是 _____、_____ 和 _____。
2. 地图上的比例尺表示 _____ 距离比 _____ 距离缩小的程度,用公式表示为:
比例尺= _____,比例尺的形式有:数字式、_____、_____。
3. 地图表示的实际范围越小,内容就越 _____,比例尺越 _____。
4. 判断地图上的方向通常是:上 _____,下 _____,左 _____,右 _____;有指向标的地图,指向标的箭头始终指向 _____ 方;有经纬网的,经线指示 _____ 方向,纬线指示 _____ 方向。
5. 地面高度的两种计算方法:地面某个地点高出 _____ 的垂直距离叫海拔;某个地点高出 _____ 的垂直距离叫相对高度。
6. 把海拔相同的各点连成线叫 _____。用等高线表示地面高低起伏的地图叫 _____。同一幅等高线地形图上相邻两条等高线的 _____ 相等。
7. 等高线的疏密与坡度陡缓的关系:①等高线 _____,表示坡度缓;②等高线 _____,表示坡度陡。

活 动 案

1. 读下图,回答问题。(在地图上辨别方向,量算距离)

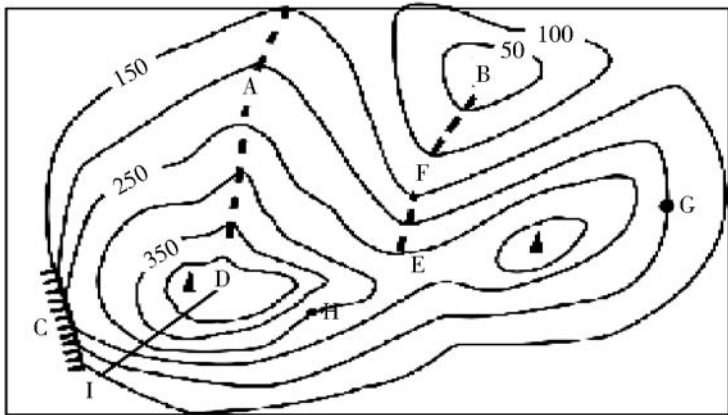


- (1)甲地在丙村的 _____ 方向,乙地在丙村的 _____ 方向。

点拨:指向标定向法:指在标有指向标的地图上,根据指向标箭头指向的“北方”来确定东、西、南三个方向,以此来判别方向。

(2)若甲、乙两地的实际直线距离为 40 千米,从图上量得两地的图上距离为 4 厘米,通过计算得出该图的比例尺是_____。

2. 读等高线地形图(单位:米),回答下列问题。(识别等高线地形图)



(1)写出图中字母所代表的相应地形部位的名称。

A 线: _____ F 线: _____ C: _____ D: _____
E: _____

(2)G 地的海拔为_____米;H 地与 G 地的相对高度约为_____米。

(3)D 点的海拔大约为_____米。图中最适合进行攀岩运动的是_____。(填字母)

(4)从 A 处和 I 处出发,分别沿图中的线爬到 D 点,哪条登山线路较陡,并说明理由。

3. 分层设色地形图的判读。

地形图上的绿色表示_____;蓝色表示_____;黄色表示_____、山地和丘陵;褐色表示高山;白色表示_____。

地形	高原	山地	丘陵	盆地	平原
高度	500 米以上				
地面起伏程度		地面起伏大			

4. 如何正确选择地图? 请将下列事物连线。

- | | |
|---------------|-------------|
| A. 需要寻找景点 | a. 世界政治地图 |
| B. 外出旅行 | b. 导游图 |
| C. 确定国际时事发生地点 | c. 交通图 |
| D. 盲人用的地图 | d. 会发声的电子地图 |

点拨:可以根据等高线的数值判断地势的高低:等高线上的数值为海拔,数值大即海拔高、地势高;数值小即海拔低、地势低。根据等高线的疏密程度判断坡度的陡缓:在同一等高线地形图上,任意相邻的两条等高线之间的高度差相等。

点拨:在庞大的地图家族中,有自然地图和社会经济地图。自然地图包括地形图、气候图、水文图、植被图等,社会经济地图包括工业图、农业图、商业图、交通图、人口分布图等。日常生活中,我们应根据实际需要选择合适的地图。


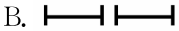
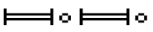

检 测 案

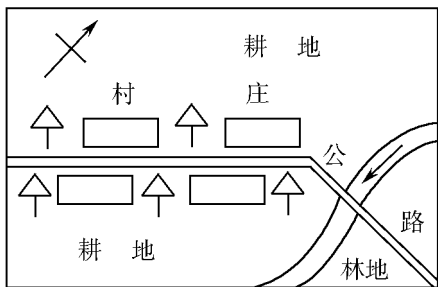
1. 下列比例尺中,最大的是 ()

- A. 1 : 500 000
B. 图上 1 厘米代表实地距离 500 千米
C. 0 50千米

D. 1/500 000 000

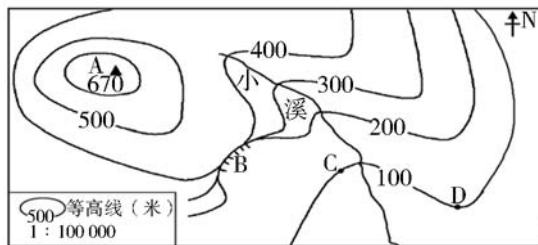
2. 在比例尺为 1 : 32 000 000 的地图上,量得 A 与 B 的距离为 4 厘米,则两地间的实地距离是 ()

- A. 1 280 千米 B. 12.8 千米
C. 128 千米 D. 128 000 千米
3. 下列图例中表示国界线的是 ()
- A.  B. 
C.  D. 
4. 寒假小明想去乌鲁木齐旅游,为了设计合理的旅游路线,他应查阅 ()
- A. 中国交通图 B. 中国政区图
C. 中国地形图 D. 中国气候图
5. 某同学想知道湖南最高峰壶瓶山的海拔,应查阅 ()
- A. 湖南交通图 B. 湖南气候图
C. 湖南林业图 D. 湖南地形图
6. 下图中,穿过村庄的道路是什么走向 ()



- A. 东西 B. 南北
C. 西南—东北 D. 西北—东南

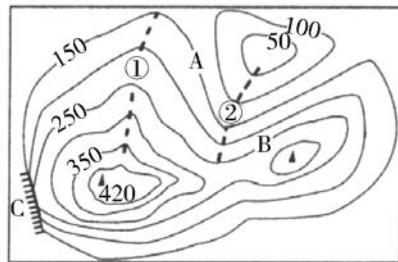
7. 读某地等高线地形图,回答下列问题。



- (1) 写出图中字母所代表的相应地形部位的名称。
A _____ B _____ C _____
D _____
- (2) A 地与 D 地的相对高度约为 _____ 米; A 地在 D 地的 _____ 方向。
- (3) C 地位于 D 地的 _____ 方向; 若测得 C、D 两地图上距离约 2 厘米, 两地实际距离是 _____ 千米。
- (4) 图中小溪的流向是自 _____ 流向 _____; 某徒步旅行者在山区 C 处迷路, 当他发现该小溪时, 果断沿着小溪向下游前进, 摆脱困境。请解释这种做法的合理性。

 中考链接

1. (2015·邵阳) 2015 年 3 月 27 日, 也门局势失控, 国际焦点再次聚集到了中东地区……玲玲想了解这些国际时事, 确定事件发生的国家位置, 她最好查阅 ()
- A. 世界气候类型分布图 B. 世界的国家和地区图
C. 世界地形分布图 D. 世界河湖水系分布图
2. (2015·邵阳) 读右边的等高线地形图, 回答下列问题。
- (1) A、B 两地的相对高度是 _____ 米。
- (2) C 处如果有山溪淌过, 有可能形成瀑布景观, C 处地形部位的名称是 _____。
- (3) 图中两条虚线所示地形部位, 可能有小河流淌的是 _____ (①或②), 因为此线为山谷。





专题三 世界的陆地和海洋



课标解读

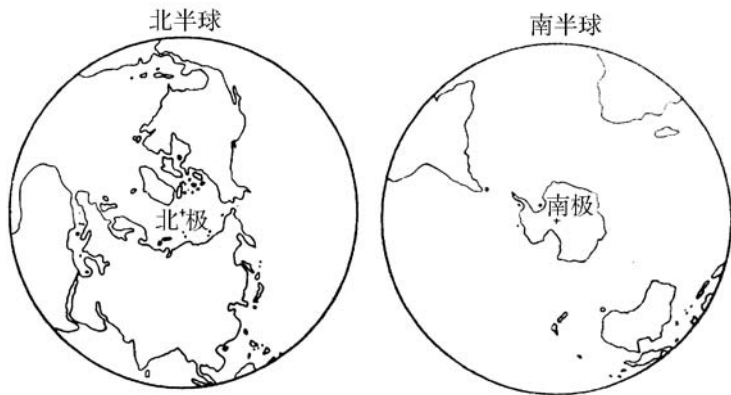
1. 会描述全球海陆分布特点;知道什么是大陆、岛屿、半岛、大洋、海峡。
2. 能根据地图说出七大洲、四大洋的地理分布。
3. 知道板块构造学说,记住六大板块的名称。
4. 能说出著名山系及火山、地震分布与板块运动的关系。

预 习 案

1. 地球表面的海陆分布:地球表面海洋面积占_____% ,陆地面积占_____%。概括地说,地球上“七分海洋,三分陆地”。
2. 海陆的分布特点:从地球仪上可以看出,世界海陆分布很不均匀,陆地主要集中在____半球;海洋大多分布在____半球;北极周围是____,南极周围是一块陆地。
3. 七大洲面积从大到小排列:全球陆地共分为七个大洲,即____、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、____、大洋洲。其中亚洲的面积最大,____洲的面积最小。北美洲的____岛则是世界面积最大的岛屿。
4. 大洲分界线
 - (1) 亚洲与欧洲:____山脉、乌拉尔河、里海、____山脉、黑海、____海峡。
 - (2) 亚洲与非洲:____运河。
 - (3) 欧洲与非洲:____海峡、地中海。
 - (4) 亚洲与北美洲:____海峡。
 - (5) 南美洲与北美洲:____运河。
 - (6) 南极洲与南美洲:____海峡。
5. 四大洋面积从大到小排列:____洋、大西洋、____洋、北冰洋。
6. 造成海陆变迁的原因有很多,例如____的变动和____的升降。人类活动也会造成海平面的变化,例如填海造陆。
7. 德国科学家____提出了大陆漂移说。
8. 板块构造学说
 - (1) 内容:由岩石组成的地球表层并不是整体一块,而是由板块拼合而成。全球大致分为六大板块和若干小板块,板块在不断运动着。一般来说,板块内部地壳比较____,板块与板块交界的地带,地壳比较____,多____。
 - (2) 运动方式:张裂或挤压。板块发生运动,____的地方常形成裂谷或海洋,____的地方出现高山、岛弧链。
 - (3) 全球分为六大板块,即:亚欧板块、____板块、印度洋板块、____板块、南极洲板块、非洲板块。
9. 火山地震形成
 - (1) 原因:板块交界处地壳比较活跃,易形成火山、地震。
 - (2) 分布:①____火山地震带位于太平洋板块和美洲板块及亚欧板块的交界处;②地中海—____火山地震带位于亚欧板块和印度洋板块及非洲板块的交界地带。

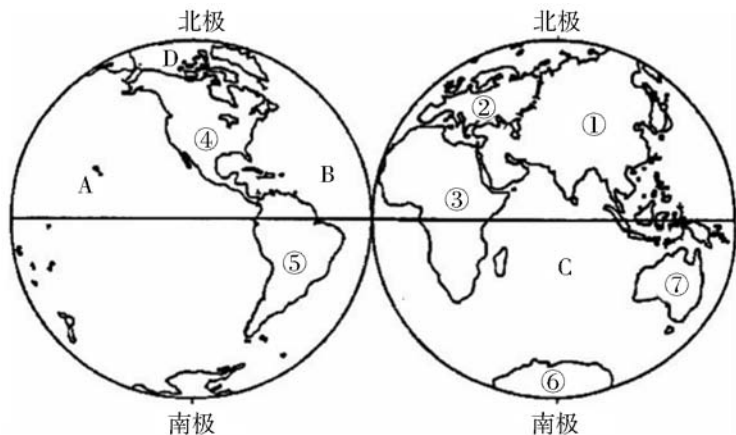
活 动 案

1. 读南、北半球的海陆分布图,回答下列问题。



- (1) 在图上填注七大洲、四大洋的名称。
- (2) 读图可知,全部位于北半球的洲有_____洲和_____洲;全部位于南半球的洲是_____洲。
- (3) 全部位于北半球的大洋是_____洋,它被_____洲、_____洲和_____洲三大洲所包围。

2. 读下图,完成下列问题。



- (1) 图中字母 B 表示的大洋是_____。
- (2) 图中④、⑤两洲之间的分界线是_____。
- (3) 赤道横穿大陆的大洲是:③_____洲和⑤_____洲。
- (4) 地势中部高,四周低的大洲是_____ (填序号)。
- (5) 跨经度最广的大洲是_____ (填序号)。
- (6) 发达国家数目最多的大洲是_____ (填序号)。

点拨: 1. 特殊纬线穿过的大洲

赤道穿过的大洲:非洲、亚洲、大洋洲、南美洲。

北回归线穿过的大洲:非洲、亚洲、北美洲。

南回归线穿过的大洲:非洲、大洋洲、南美洲。

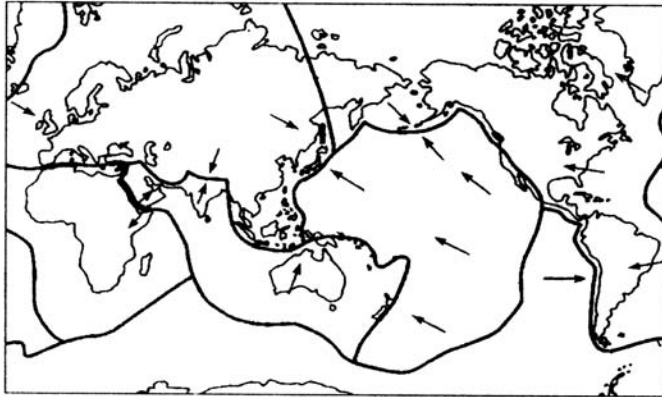
南极圈穿过的大洲:南极洲。

北极圈穿过的大洲:欧洲、亚洲、北美洲。

2. 特殊经线穿过的大洋:

0°经线穿过北冰洋、大西洋;90°E经线穿过北冰洋、印度洋;180°经线穿过北冰洋、太平洋。

3. 读板块构造示意图,回答下列问题。



- (1) 自编序号,将六大板块名称填入图中适当的位置。
- (2) 阿拉伯半岛、印度半岛所在的板块是_____板块。
- (3) 世界火山地震带主要分布在_____洋周围。
- (4) 太平洋周围的火山地震带就是太平洋板块与_____板块、_____板块、_____板块和_____板块的交界地带。
- (5) 地中海—喜马拉雅火山地震带就是亚欧板块与_____板块和_____板块的交界地带。
- (6) 我国处在_____板块、_____板块和_____板块的交界地带,因而是一个地震较为频繁的国家。

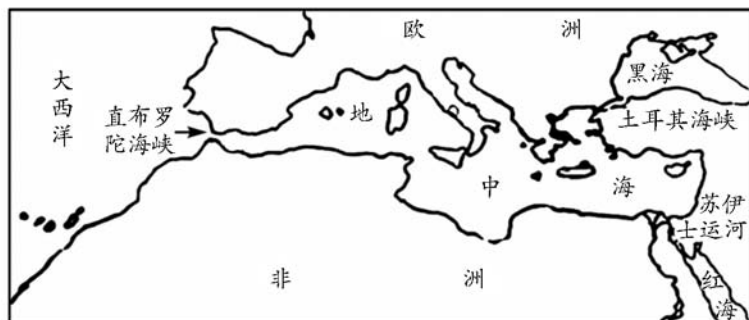
4. 阅读材料,回答下列问题。

地质工作者经过大量的研究,认为台湾海峡曾经历了多次的海陆变迁。2亿多年以前曾经为海洋,在距今4 000 万年左右,台湾海峡受挤压第一次抬升为陆地。以后海峡地壳时沉时升,使台湾地区与大陆之间时分时连。尤其是第四纪冰期时,每当冰期,气候寒冷,海面下降,海峡地区便成了陆桥;每当间冰期,气候变暖,冰雪消融,海面升高,陆桥又被淹没成海峡了……

- (1) 以上资料进一步说明了_____学说的正确性,台湾岛位于_____板块与_____板块之间。
- (2) 资料中提到的“台湾地区与大陆之间时分时连”,你认为:“时分”是因为_____ ;“时连”是因为_____。
- (3) 煤是由陆地上森林转化而来的,科学家们在台湾海峡的海底发现了丰富的煤层。你能解释这一怪现象吗? _____

_____。

5. 读图,回答下列问题。



- (1) 科学研究表明,地中海面积不断缩小,原因是板块与板块在不断_____ (挤压或张裂)。
- (2) 苏伊士运河沟通了_____海和_____海,使印度洋到_____洋的航程比绕道非洲好望角缩短了近万千米。

检 测 案

- 有北回归线穿过的一组大洲是 ()
A. 亚洲、非洲、北美洲 B. 亚洲、欧洲、南美洲
C. 亚洲、欧洲、北美洲 D. 非洲、大洋洲、南美洲
- 关于地表海陆分布的叙述,正确的是 ()
A. 北半球的陆地面积大于海洋面积
B. 北半球的陆地面积大于南半球的陆地面积
C. 西半球的陆地面积大于东半球的陆地面积
D. 北极地区以陆地为主
- 被五个大洲包围的大洋有 ()
A. 大西洋、印度洋 B. 太平洋、大西洋
C. 北冰洋、大西洋 D. 太平洋、印度洋
- 下列各组地名中,均为大洲分界线的是 ()
A. 京杭运河、苏伊士运河
B. 巴拿马运河、苏伊士运河
C. 乌拉尔山脉、阿尔卑斯山脉
D. 土耳其海峡、霍尔木兹海峡
- 地球上跨纬度最多的大洲是 ()
A. 非洲 B. 南极洲
C. 北美洲 D. 亚洲
- 环太平洋地带是世界上火山和地震集中的地带,与这个火山地震带的形成无关的板块是 ()
A. 非洲板块 B. 美洲板块
C. 南极洲板块 D. 印度洋板块
- 下列地理事物或地理现象,不能作为海陆变迁证据的是 ()
A. 在喜马拉雅山区发现海洋生物化石
B. 在台湾海峡的海底发现古河流遗迹
C. 日本神户的人工岛
D. 地球绕太阳公转、日月星辰东升西落
- 2013年4月20日,我国四川省雅安发生了7.0级地震。引起此次地震的原因是 ()
A. 亚欧板块与印度洋板块的挤压
B. 亚欧板块与非洲板块的挤压
C. 亚欧板块与美洲板块的挤压
D. 太平洋板块与印度洋板块的挤压
- 阅读材料,回答下列问题。
材料一 据国外媒体报道,地质研究者预计非洲埃塞俄比亚阿法沙漠中的一条裂痕最终会发展成新海洋。这条裂痕约为6米宽,56.3千米长,形成于2005年。阿法沙漠由于裂缝的原因被逐渐分离。理论上认为在这条裂缝形成大海

之后,会与红海相连。

材料二 甲图为阿法沙漠位置图,乙图为六大板块示意图。



甲



——板块边界 ← 板块运动方向
乙

(1)“阿法沙漠由于裂缝的原因被逐渐分离。理论上认为在这条裂缝形成大海之后,会与红海相连。”图中①、②、③中表示红海的是_____。

(2)连通红海和地中海的要道是_____运河,它是_____洲与非洲的分界线。

(3)根据图中提供的信息,红海是由于_____板块和_____洋板块发生_____ (选填“挤压”或“张裂”)形成的。



中考链接

1. (2015·邵阳)2015年4月25日,位于喜马拉雅山南坡的尼泊尔发生了8.1级大地震。此次地震成因复杂,但只从板块构造学说的角度来看,尼泊尔位于_____板块和_____的交界地带。 ()

①亚欧 ②太平洋 ③印度洋 ④南极洲

A. ①②

B. ③④

C. ②③

D. ①③

2. (2014·邵阳)“雪龙号”科学考察船,从长城站按地球自转方向绕南极洲海域航行一周,它所经过的大洋顺序依次为 ()

A. 大西洋→太平洋→印度洋

B. 太平洋→印度洋→大西洋

C. 太平洋→大西洋→印度洋

D. 大西洋→印度洋→太平洋

