

太原市 2017-2018 学年第一学期七年级阶段性测评

**地 理 试 卷**

说明：本试卷为闭卷笔答，答题时间 90 分钟，满分 100 分。

(考试时间：上午 10:00—11:30)

题号	一	二	三	四	总分
得分					

一、选择题（下列各题的选项中，只有一项符合题目要求，请将正确选项的字母填入下表相应位置。每小题 2 分，共 30 分。）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	B	C	D	A	D	B	C	B	D	A	D	A	C	B

1. 下图为东、西、南、北四个半球示意图，图中表示北半球的是



A



B



C



D

答案：C。

解析：本题考查地球的划分，A 选项为西半球，B 选项为东半球，D 选项为南半球，C 为正确选项。

2. 为避免将欧洲和非洲的一些国家分割在两个半球，划分东西半球的界限是（ ）

A. 0° 经线 0° 纬线

B. 20° W 经线 160° E 经线

C. 0° 经线 180° E 经线

D. 20° E 经线 160° W 经线

答案：B

解析：本题考查的是东西半球的划分，

为避免将欧洲和非洲的一些国家分在东西两个半球，国际上统一使用的东、西半球的划分界限是 20° W 和 160° E 经线组成的经线圈。所以 B 为正确选项。

3. 下列诗句能反映地球形状的是（ ）

A. 海内存知己，天涯若比邻

B. 不识庐山真面目，只缘身在此山中。

C.欲穷千里目，更上一层楼

D.遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人。

答案：C

解析：本题考查对地球形状的认识

能证明地球形状的例子有很多，比如，离岸的船总是船身先消失、桅杆后消失，站的高才能看的远，所以C选项是正确的。A选项表达的是深厚的友情，B选项强调的是要正确认识事物的真相与全貌，必须超越狭隘的范围，D选项表达的是一种思乡之情。

4. 分层设色地形图上，一般用白色表示（）

A. 平原

B.高原山地

C.海洋

D.雪山冰川

答案：D

解析：本题主要考查分层设色地图的判读。分层设色通用的颜色顺序是：海洋用蓝色、平原用绿色、低山丘陵用黄色、山地和高原用棕褐色，雪山和冰川用白色。所以正确选项为D

5. 右图为英国伦敦格林尼治天文台旧址铜制本初子午线的地面标志，本初子午线也称为0°经线，它是（）

A.东、西经度的分界线

B.地球上最长的经线

C.东、西半球的分界线

D.地球上最长的纬线



答案：A

解析：本题考查本初子午线的相关知识

本初子午线，即为0°经线，也称为格林尼治子午线，是位于英国格林尼治天文台的一条经线（也称子午线）。以本初子午线为0°，分开东西各180个经度，但本初子午线并不是东西半球的分界线，东西半球的分界线是20°W和160°E。故A选项正确。地球上所有经线长度相等，所以B选项错误。

6. 下列图幅大小相同的四幅图中，比例尺最小的是（）

A. 太原市政区图

B.山西省政区图

C.中华人民共和国政区图

D.世界政区图

答案：D

解析：本题考查比例尺大小比较

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。选项中的四幅地图按照范围从大到小排列为：世界政区图>中华人民共和国政区图>山西省政区图>太原市政区图，所以正确选项为D

7. 亚洲与非洲的分界线是（）

- A. 巴拿马运河      B. 苏伊士运河      C. 土耳其海峡      D. 白令海峡

答案：B

2. 解析：本题考查各大洲之间的分界线

大洲之间往往是以山脉、河流、湖泊、运河、海峡等地理事物为分界线。苏伊士运河是亚洲与非洲的分界线，该运河沟通了红海和地中海；北美洲与南美洲的分界线是巴拿马运河；亚洲与北美洲的分界线是白令海峡，该海峡沟通了北冰洋与太平洋；亚洲和欧洲的分界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海、土耳其海峡。所以，正确选项为 B。

8. 孟子曰：“孔子登东山而小鲁，登泰山而小天下”。其中“登泰山而小天下”可以理解为（）

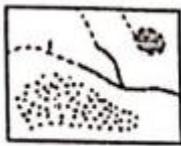
- A. 泰山的海拔居世界之首      B. 泰山海拔特别低  
C. 泰山与周边地区的相对高度大      D. 孔子只登过泰山

答案：C

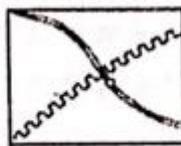
解析：本题主要考查相对高度

与周围地区相比，泰山的海拔高度相对较高，即泰山与周围地区的相对高度较大，所以 C 选项正确。

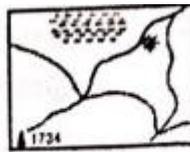
9. 下列四幅图中有铁路的是（）



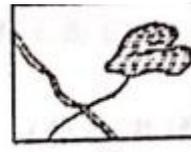
A



B



C



D

答案：B

解析：本题考查图例注记的辨识，B 为正确选项。

10. 图中海牛化石的分布说明了（）

- A. 两块大陆的形状相似      B. 两块大陆被海洋包围着  
C. 海牛的游泳能力很强      D. 以前两块大陆可能相连

答案：D

解析：本题考查大陆漂移学说相关知识

海牛生活在热带浅海环境中，不可能横跨大西洋从一块大陆到另一块大陆生活，只能说明很久以前两块大陆是连在一起的，所以，选项 D 是正确的。



11. 两块大陆的轮廓比较吻合，古生物化石极其相似，由此魏格纳提出了

（）

- A. 大陆漂移学说      B. 板块构造学说

C. 海地扩张学说

D. 地球引力学说

答案：A

解析：本题考查大陆漂移假说

20 世纪初，魏格纳首先对大陆漂移假说进行了系统的论述。

12. 北宋沈括在《梦溪笔谈》中记载：太行山中发现了海螺、海蚌壳等生物化石……这说明（）

A. 古代海螺等生活在陆地

B. 太行山将由陆地变成海洋

C. 太行山发生过火山喷发

D. 太行山是由海洋变成陆地

答案：D

解析：本题考查海陆的变迁

板块构造学说认为，地球表面形态处于永不停息的运动与变化之中。有的变化往往需要经历漫长的时间，在短期内大多不易被察觉。《梦溪笔谈》中记载“在太行山发现许多海螺、海蚌等生物化石，证明这里曾是一片海洋，后来由于地壳隆起并抬升成为高山。所以，D 正确。

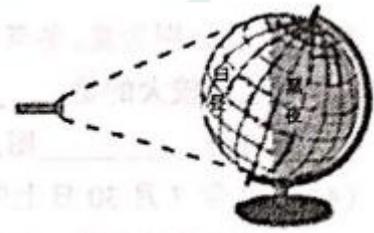
13. 演示过程中，拨动地球仪的正确方法是（）

A. 自西向东

B. 自东向西

C. 自南向北

D. 自北向南



答案：A

解析：本题考查地球自转方向

地球绕自转轴不停转动，叫地球的自转。地球自转的方向是自西向东。所以，在演示过程中，应自西向东拨动地球仪。故 A 选项

14. 此实验能清晰地演示（）

A. 昼夜长短变化

B. 昼夜现象

C. 昼夜更替现象

D. 四季变化

答案：C

解析：本题考查地球的自转和公转

C 选项，地球是个不发光不透明的球体，地球的自转使得太阳照亮地球的半面不断变化，由此产生昼夜更替现象，故 C 选项正确。地球围绕太阳公转，由于地轴的倾斜，地球表面不同纬度接受的太阳辐射量有所不同，由此产生了太阳直射点在南北半球之间移动的现象、昼夜长短的变化以及四季的变化。ABD 错误。

15. 下列节假日中，太原白昼时间最长的是（）

A. “五一”劳动节

B. “六一”儿童节

C. “八一”建军节

D. “十一”国庆节

答案：B

解析：本题考查地球公转的相关知识

我国位于北半球，当太阳光直射在北回归线上时，为北半球的夏至日，日期为6月22日，此时北半球的昼最长夜最短，儿童节距离6月22日前后最近，因此白昼时间最长，所以选项中节日里太原白昼最长的是儿童节，B选项正确。

## 二、连线题（共10分）

16.（5分）将下列叙述与其对应的地理事物用直线连接起来。

- ①形状是圆圈      ②指示东西方向      ③指示南北方向      ④大小相等      ⑤大小不等



答案：

纬线：①②⑤      经线：③④

解析：本题考查经、纬线的特点

17.（5分）将下列地形部位与其等高线特点用直线连接起来。

- |       |                  |
|-------|------------------|
| A. 断崖 | ①等高线密集           |
| B. 鞍部 | ②等高线稀疏           |
| C. 山峰 | ③中间值大，四周值小的闭合等高线 |
| D. 陡坡 | ④相邻几条等高线相互重合     |
| E. 缓坡 | ⑤两座山峰之间等高线相对比较稀疏 |

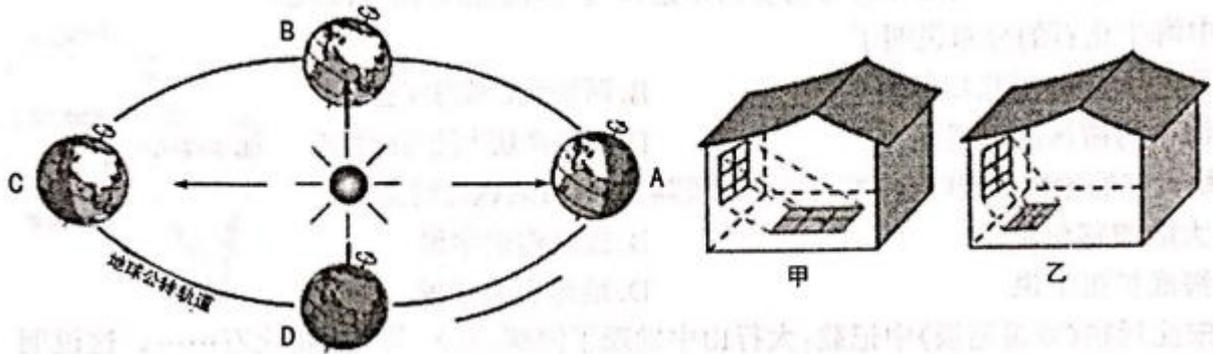
答案：

A-④      B-⑤      C-③      D-①      E-②

解析：本题考查不同地形等高线图特征。

## 三、读图分析题（共45分）

18.（15分）读“地球公转示意图”，完成下列各题。



(1) 在图中弧线上用箭头标出地球公转的方向。(1分)

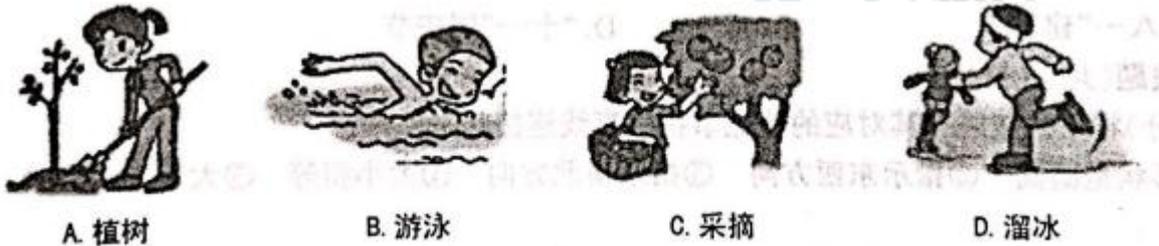
(2) 在图中 A、B、C、D 四处, 太阳光直射赤道的是 B 和 \_\_\_\_\_; 太阳光直射北回归线的是 \_\_\_\_\_; 太阳光直射南回归线的是 \_\_\_\_\_; 北半球昼最长、夜最短的是 \_\_\_\_\_。

(3) 甲、乙分别为夏、冬至日太原某房屋中午时分的太阳光照示意图。其中室内获得太阳光照范围较大的是 \_\_\_\_\_ 图, 此时正值 \_\_\_\_\_ 日; 室内单位面积获得太阳光照较强的是 \_\_\_\_\_ 图, 此时正值 \_\_\_\_\_ 日。

(4) 2017 年 7 月 30 日上午 9 时, 庆祝中国人民解放军建军 90 周年阅兵典礼在内蒙古朱日和训练基地举行。此时地球公转的位置处于 ( ) (2分)

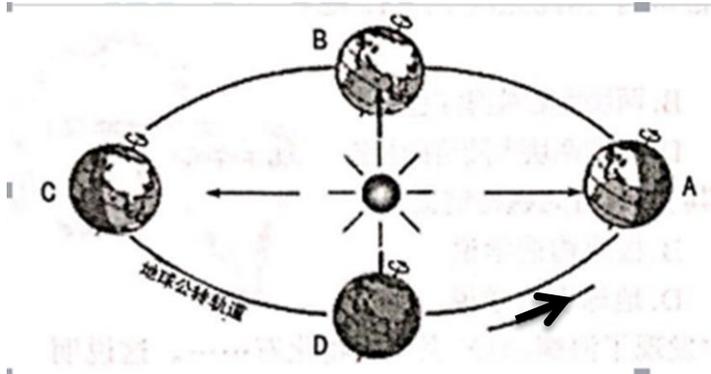
- A. A 和 B 之间      B. B 和 C 之间      C. C 和 D 之间      D. D 和 A 之间

(5) 当地球公转到 C 处时, 太原市民适合开展的户外活动是 ( ) (2分)



(6) 请说出地球公转产生的地理现象。(2分)

答案：(1)



(2) (2) D C A C

(3) 甲 冬至 乙 夏至 (4) C

(5) B

(6) 地球公转产生的地理现象有太阳高度角的变化、昼夜长短的变化、四季的更替、五带划分、寒带的极昼极夜现象

解析：(1) 考查地球公转的方向，为自西向东。

(2) 考查太阳直射点的移动，前三空从图中可直接看出，北半球昼最长，夜最短是在夏至日，即图中 C 点。

(3) 考查地球公转对人类生产和生活的影响，太原位于北回归线以北，冬至日正午太阳高度角小，斜射程度大，室内获得的太阳光照范围大，夏至日正午太阳高度角大，斜射程度小，室内获得的太阳光照范围小，但单位面积获得太阳光照强。

(4) 7月30日处于夏至与秋分之间。图中 A 为冬至，B 为春分，C 为夏至，D 为秋分。

(5) C 为夏至，适合游泳。

(6) 地球公转产生的地理现象有太阳高度角的变化、昼夜长短的变化、四季的更替、五带划分、寒带的极昼极夜现象。

19. (15分) 读图，完成下列各题。

(1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔圈出图例和注记。(1分)

(2) 比例尺就是表示图上距离比实地距离 \_\_\_\_\_ 的程度  
其有三种表示形式，图中比例尺的表示形式属于 \_\_\_\_\_，  
将其转换成文字式为 \_\_\_\_\_。比例尺越 \_\_\_\_\_  
(大或小)，表示的范围越小，内容越 \_\_\_\_\_ (详  
细或简略)。(5分)

(3) 该图没有图名，如果由你来命名，下列题目最合适的是 ( )

- A. 太原市地形图                      B. 太原市交通图



C.太原市长风广场示意图      D.太原市气候图

(4) 在该图上确定方向可以根据 ( ) (2分)

A.北极星      B.经纬网      C.指向标      D.上北下南、左西右东

(5) 长兴北街的方向是 ( ) (2分)

A.东西方向      B.东北-西南方向      C.南北方向      D.西北-东南方向

(6) 根据图示任选四处建筑，请你设计一条最佳的游览线路并说明方向。(3分)

答案：(1)



(2) 缩小      线段比例尺      图上 1 厘米代表实际距离 0.6 千米      大      详细

(3) C      (4) D      (5) B

(6) 例：第一个景点是太原市美术馆，经广化路（或广经路）向西南到第二个景点山西省图书馆；经广北街（或广经路）向南到第三个景点山西省大剧院；经广南街（或广经路）向南到第四个景点太原市博物馆。（其他方案言之有理即可得分）

解析：

(1) 考查地图上的图例与注记。图例和注记是地图上用来表示各种地理事物和现象的符号、名称和数字。

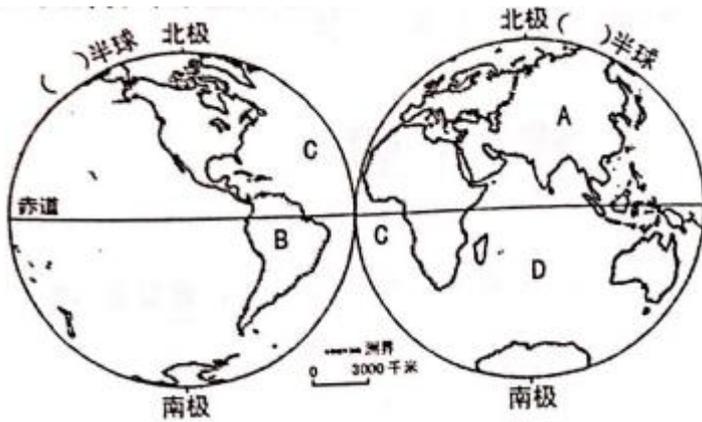
(2) 考查地图上的比例尺基础知识。

(3) 考查地图命名，图中所示范围较小，只涉及长风广场附近范围的示意，最合适的题目为太原市长丰广场示意图。

(4) 图中无指向标，无经纬网，未显示北极星位置，直接根据上北下南，左西右东原则判断方向。

(5) 根据上北下南，左西右东原则，长兴北街为东北西南方向

20. (15分) 读“七大洲、四大洋分布示意图”，完成下列各题。



(1) 在图中括号里分别标出东、西半球。(2分)

(2) 写出图中字母所代表的地理事物名称。(4分)

大洲：A \_\_\_\_\_ B \_\_\_\_\_ 大洋：C \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

(3) 七大洲中，全部位于北半球的是欧洲和\_\_\_\_\_洲；全部位于南半球的是\_\_\_\_\_洲；南、北回归线都穿过的是\_\_\_\_\_洲。(3分)

巴拿马运河横穿巴拿马地峡，连接太平洋和大西洋，是重要的航运要道，被誉为世界七大工程奇迹之一“世界桥梁”。巴拿马运河由美国建造完成，1914年开始通航。现由巴拿马共和国拥有和管理，属于水闸式运河。

(4) 巴拿马运河两侧的大洲分别是( ) (2分)

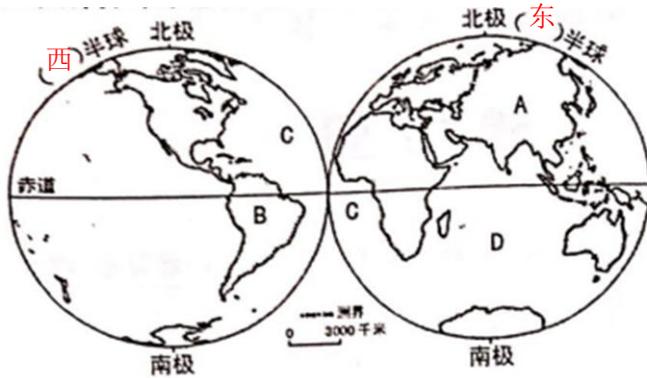
A. 亚洲和欧洲      B. 北美洲和南美洲      C. 亚洲和非洲      D. 南美洲和南极洲

(5) 跨经度最多的大洲和大洋分别是( )

A. 亚洲和太平洋      B. 大洋洲和大西洋      C. 南美洲和印度洋      D. 南极洲和北冰洋

(6) 请你说出海洋对人类的重要性。(2分)

答案：



(1)

(2) A:亚洲 B:南美洲 C:大西洋 D:印度洋

(3) 北美洲 南极洲 非洲

(4) B (5) D

(6) 海洋是人类生存的基本空间；为陆地输运了大量水汽；为人类提供丰富的资源，有生物资源、化学资源、矿产资源、海上能源；为各国经济发展和贸易往来提供了便利的运输条件；海滨浴场可供人们休闲度假；为人类提供了水上运动的场所等。（答出任意两点即可得2分）

解析：(4) 巴拿马运河为北美洲与南美洲的分界线。

(5) 南极洲和北冰洋均跨越所有经度。

#### 四、材料分析题（共15分）

21.（15分）阅读图文材料，完成下列各题。

材料一：“六大板块分布示意图”



滑坡

材料二 2017年8月8日21时19分46秒，四川省北部阿坝州九寨沟县发生7.0级地震，震区属于高山峡谷区，地形地貌和地质构造容易引发山体崩塌、滑坡，遇强降雨，还会导致泥石流，地震引发的次生地质灾害较为严重。自2008年汶川地震以来，四川省在抗震设防管理和指导等方面做了大量扎实的工作，防震减灾的

能力不断提升，本次地震的人员伤亡和建筑物损毁程度都远低于青海玉树的 7.1 级、四川芦山的 7.0 级和云南鲁甸的 6.5 级地震。

(1) 在图中用 2B 铅笔或碳素笔描出亚欧板块与其他板块之间的界限。(1)

(2) 写出图中字母所代表的板块的名称。(3 分)

A. \_\_\_\_\_ B. \_\_\_\_\_ C. \_\_\_\_\_

(3) 地球表层是由 \_\_\_\_\_ 大板块组成，图中箭头表示 \_\_\_\_\_。一般来说，各板块内部比较完整 \_\_\_\_\_ (稳定和活跃)，板块与板块的交界地带，地壳运动比较 \_\_\_\_\_ (稳定或活跃)，容易引发火山和地震。(4 分)

(4) 想了解四川省阿坝州九寨沟县的地理位置，最好选择 ( ) (2 分)

- A. 四川省土地资源分布图
- B. 四川省政区图
- C. 四川省旅游资源分布图
- D. 四川省地形图

(5) 此次地震的震中位置主要靠近 ( ) (2 分)

- A. 亚欧板块与印度洋板块交界处
- B. 南极洲板块内部
- C. 太平洋板块与美洲板块交界处
- D. 环太平洋地震带

(6) 此次地震容易引发的次生地质灾害有哪些? (3 分)

答案：

- (1) 图略。  
 (2) A 亚欧板块      B 太平洋板块      C 非洲板块  
 (3) 六      板块运动方向      稳定      活跃      (4) B  
 (5) A      (6) 崩塌、滑坡、泥石流

解析：

(1) 考查六大板块之间的分界线  
 亚欧板块与非洲板块、印度洋板块——阿尔卑斯-喜马拉雅带、雅鲁藏布江  
 亚欧板块与美洲板块——白令海峡  
 太平洋板块与亚欧板块——太平洋西部的深海沟—岛弧链  
 美洲板块与亚欧板块、非洲板块——大西洋海底大洋中脊  
 美洲板块与太平洋板块、南极洲板块——科迪勒拉山系  
 根据各板块分界线可以很轻易的描出分界线。

(2) 考查六大板块的识记  
 A 亚欧板块 B 太平洋板块 C 非洲板块

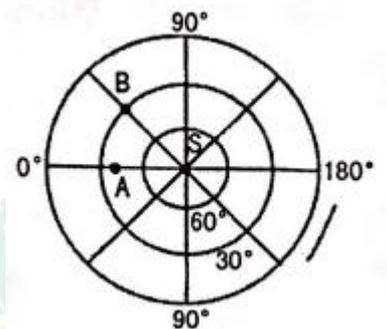
(3) 考查六大板块基本知识  
 地球内部由六大板块组成，箭头表示板块运动方向。一般来说，板块内部比较完整稳定，板块与板块交界地带，地壳运动比较活跃，容易引发火山和地震。

(4) B      考查地图基本知识  
 地图种类有很多种，不同的地图发挥着不同的作用，四川省土地资源分布图可以反映四川省土地的分布状况、土地资源类型和分布；四川省政区图可以反映四川省各个县市的位置和范围，可以知道九寨沟县的位置；四川省旅游资源分布图主要反映四川省著名旅游景点的分布；四川省地形图主要反映四川省地形种类和分布情况。所以，本题选择 B。

附：奖励题（要自信，你能行）（3分）（加入总分不再另计，高出满分者也按 100 分计）

22. （3分）读“经纬网地图”，完成下列各题。

- (1) 在图中弧线上用箭头标出地球自转的方向。（1分）  
 (2) B 点的地理位置是 30° S， \_\_\_\_\_ 。（1分）  
 (3) 从 S 点出发，无论朝哪个方向走，都是位于 S 点的正 \_\_\_\_\_ 方。（1分）



答案：

(1) 图略（顺时针）

(2)  $45^{\circ}$  E                      (3) 北

解析：

(1) 考查地球自转的方向，北逆南顺，从北极上空俯视，为逆时针旋转，从南极上空俯视，为顺时针旋转，且题中给出的是从南极上空俯视，所以应为顺时针旋转。

(2) 考查经纬网的判读，东西经度是以  $0^{\circ}$  经线来划分的，顺着地球自转方向， $0^{\circ}$  经线以东为东经，以西为西经。由于题中给出的是南半球，则可判断出 B 点处于东经度，所以 B 点的地理位置是  $30^{\circ}$  S,  $45^{\circ}$  E。

(3) 考查南极点的知识，S 点为南极点，站在南极点上，任何方向都是北方。所以无论往哪个方向走，都是位于南极点的正北方。