第1章 地球的运动和海陆分布



一、选择题(每小题3分,共45分)

1.下列现象中,与地球自转相关的是 (　　)

A.正午时,天安门广场上旗杆的影子总是指向北方,且在不同季节长短不同

B.学校在冬季和夏季采用不同的作息时间,夏季起床时间要比冬季早

C.中国的小明凌晨从床上爬起来观看俄罗斯世界杯足球赛现场直播

D.中国北方地区四季分明,春暖、夏热、秋凉、冬冷

　　2020年10月1日是中华人民共和国成立71周年。下图显示伦敦、巴黎、莫斯科等地华人华侨观看升旗仪式直播的当地时间。完成2~3题。

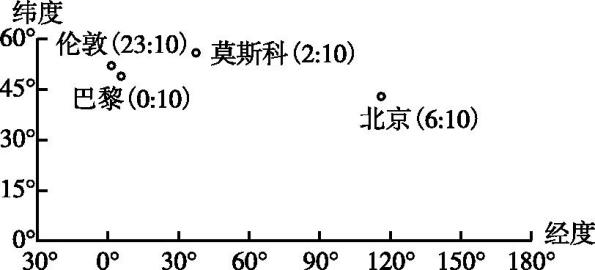


图1

2.图中城市最早迎来日出的是 (　　)

A.北京 B.莫斯科

C.巴黎 D.伦敦

3.三城市华人华侨观看直播的当地时间与北京时间存在差异,主要原因是 (　　)

A.地球形状 B.地球大小

C.纬度差异 D.地球自转

4.中国某地有一口井,每年只有一天有阳光直射井底的现象,该地的纬度和该天日期搭配正确的是 (　　)

A. 23.5°S——冬至日

B.23.5°S——夏至日

1. 23.5°N——冬至日
2. D. 23.5°N——夏至日

　　读地球上某节气的昼和夜示意图(图2),完成5~6题。

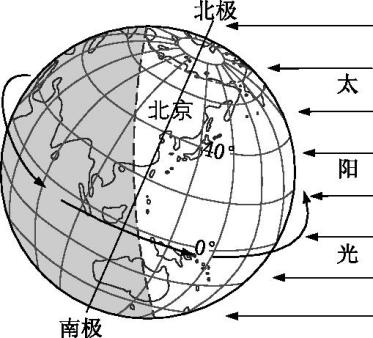


图2

5.图中所反映的节气最可能是 (　　)

A.春分 B.夏至 C.秋分 D.冬至

6.在图示节气,北京的昼夜长短状况是 (　　)

A.昼短夜长 B.昼夜等长

C.昼长夜短 D.出现极昼

　　一天中竹竿影子的长度变化与天空中太阳的位置密切相关,家住 40°N的小明同学在春分日当天,测量竹竿影子的变化,并在地面做好记录。读图3,回答 7~8题。

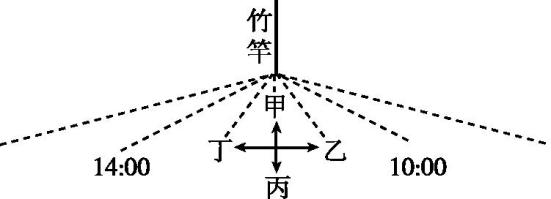


图3

7.下列判读正确的是 (　　)

A.这一天竹竿的影子先变长再变短

B.图中丙箭头指向正北方向

C.这一天 14 时太阳最高

D.当地这一天太阳能直射头顶

8.次日,地球运行在图中公转轨道上的哪一段 (　　)

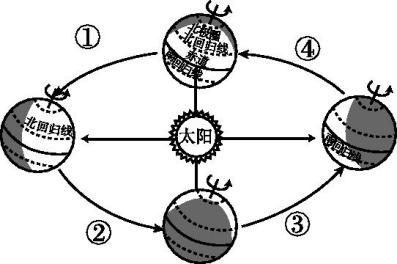


图4

A.① B.② C.③ D.④

　　读下面半球图,回答9~12题。

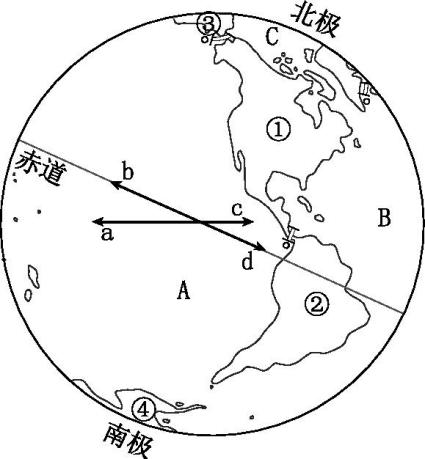


图5

9.图中表示的是 (　　)

A.东半球 B.西半球

C.陆半球 D.水半球

10.图中四个箭头能正确表示地球自转方向的是 (　　)

A.a B.b C.c D.d

11.大洲①和②的分界线是 (　　)

A.白令海峡 B.苏伊士运河

C.土耳其海峡 D.巴拿马运河

12.下列大洲不濒临大洋A的是 (　　)

A.南极洲 B.亚洲

C.非洲 D.南美洲

　读“世界板块分布图”,回答13~14题。

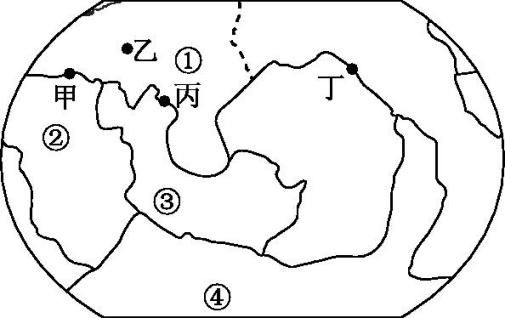


图6

13.关于图中板块的叙述,错误的是 (　　)

A.板块①是亚欧板块 B.板块②是非洲板块

C.板块③几乎全部位于印度洋 D.板块④是南极洲板块

14.下列地区地壳较为稳定的是 (　　)

A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

15. 下列说法中错误的是 (　　)

A.喜马拉雅山地区曾经是一片汪洋,说明海洋可以变为陆地

B.地震、火山活动可以在短时间内改变地表形态

C.东非大裂谷仍在不断扩大,将来会形成新的海洋

D.世界海陆分布自古就是这样的

二、综合题(共55分)

16.(13分)读图7,回答下列问题。

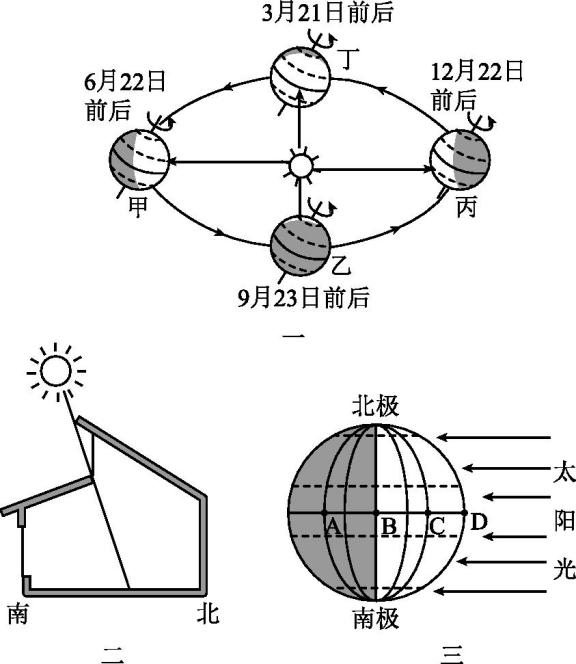


图7

(1)地球自转的周期是　　　　,公转的方向是　　　　　　。(2分)

(2)在图一的甲、乙、丙、丁四个公转位置中,　　　　处是北半球的秋分日,此时西安市昼夜长短情况是　　　　　　,这一天过后太阳直射点向　　　　移动。(3分)

(3)图二所示接近西安的　　　　(季节)正午日照示意图,此时南半球的同纬度地区应为　　　　(季节)。(2分)

(4)图三所示太阳直射点位于　　　　(重要纬线的名称),图中的A、B两点中,　　　　点先迎来黎明;C、D两点中,　　　　点先进入黑夜。(3分)

(5)图一中造成太阳直射点一年当中在南北回归线之间来回移动的原因是 (　　)(3分)

A.地球的自转 B.地球的公转

C.地球是一个球体 D.太阳的运动

17.(16分)下图是竖版世界地图。读图,回答问题。

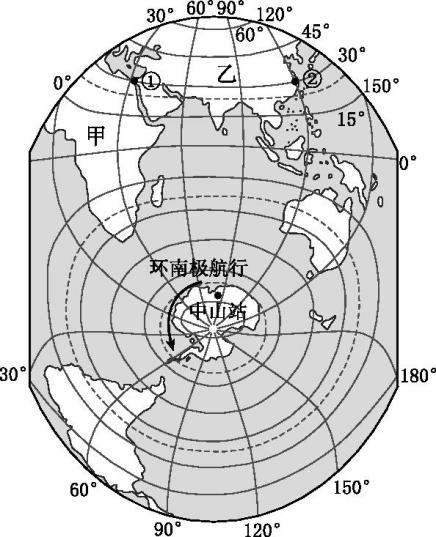


图8

(1)甲是　　　　洲,乙是　　　　洲。甲、乙两大洲的分界线①为　　　　运河,该运河位于东、西半球的　　　　半球。(4分)

(2)②点的经纬度位置是　　　　　　,地处地球表面五带中的　　　　。(4分)

(3)2015年12月15日—2016年2月27日,中国极地科考船“雪龙”号第二次环南极大陆航行是首次逆时针环南极大陆航行。此次航行从中山站出发,按图中航向,依次穿越印度洋、　　　　洋后,经过南极洲与其最近的大洲　　　　之间的海峡,进入　　　　洋,最后再返回到中山站;航行时间段内南极会出现　　　　(填“极昼”或“极夜”)现象。(8分)

18.(每空2分,共26分)读“全球板块分布图”,完成下列问题。

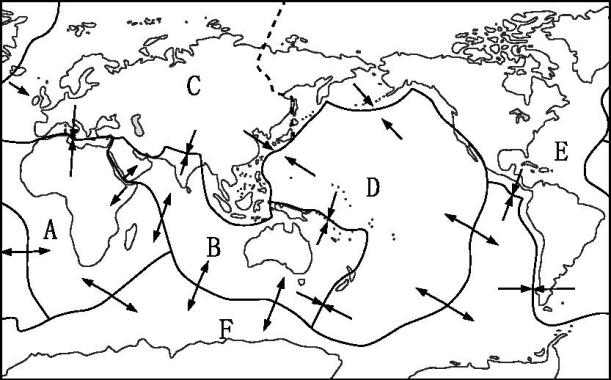


图9

(1)根据板块构造学说,全球岩石圈分成　　　大板块。

(2)根据字母代号填写出板块名称:

A　　　　　　,B　　　　　　,C　　　　　　,

D　　　　　　,E　　　　　　,F　　　　　　。

(3)环太平洋火山、地震带是世界上火山和地震集中频发的地带,与这个火山、地震带无关的板块是　　　　板块,几乎全部是海洋的板块是　　　　板块。

(4)我国的领土主要在　　　　板块上。

(5)喜马拉雅山是由亚欧板块与　　　　板块碰撞挤压隆起上升形成的。红色海洋——红海是由　　　　板块与　　　　　板块张裂运动形成的。

答案

1.C

2.A　3.D　[解析] 第2题,越靠东的地点越早迎来日出,图中北京最靠东,所以最早迎来日出。第3题,时间的差异是由于地球自转造成的。

4.D

5.B　6.C　[解析] 图中所示北极圈以内全部是极昼现象,此图所示的是北半球的夏至日,北半球昼长夜短。

7.B　[解析] 春分日太阳直射赤道,这一天竹竿的影子先变短再变长,图中丙箭头指向正北方向,当地12时太阳最高,40°N地区无太阳直射现象。

8.A　[解析] 春分日过后太阳直射点继续向北移动,到夏至日太阳直射北回归线,所以春分日第二天地球运行到①段。

9.B　10.D　11.D　12.C

13.C　14.B　[解析] 第13题,从图中分析看出,印度洋板块部分位于印度洋中。第14题,乙地区位于板块内部,地壳较为稳定。

15.D

16.(1)1天　自西向东

(2)乙　昼夜等长　南

(3)夏季　冬季

(4)赤道　B　D

(5)B

17.(1)非　亚　苏伊士运河　东

(2)(30°N,120°E)　北温带

(3)大西　南美洲　太平　极昼

18.(1)六

(2)非洲板块　印度洋板块　亚欧板块

太平洋板块　美洲板块　南极洲板块

(3)非洲　太平洋　(4)亚欧

(5)印度洋　非洲　印度洋