2021-2022学年人教版七年级地理上册第一章第二节地球的运动同步训练

一、选择题

1.地球公转产生的现象是（　　）

A. 昼夜现象 B. 昼夜交替 C. 太阳东升西落 D. 季节变化

2.下列关于地球公转的叙述，正确的是（）

A. 地球公转一周的时间为一个月  
B. 地球公转使地球上不同经度的地方产生了时间的差异  
C. 地球公转的方向与自转的方向一样，都是自东向西  
D. 地球公转时，地轴是倾斜的，而且它的空间指向保持不变

3.我们每天看到日月星辰东升西落现象是因为（　　）

A. 太阳和星星都绕地球转 B. 地球绕太阳自西向东运动  
C. 地球自西向东自转 D. 地球公转时，地轴是倾斜的

4.回归线是太阳光直射点在地球表面移动范围的边界线，下列说法不正确的是（　　）

A. 南北回归线上有一次阳光直射现象  
B. 南北回归线之间属于热带的范围  
C. 地轴与公转轨道面夹角的度数与回归线的度数之和为90°  
D. 当太阳直射点向北回归线方向移动时，长沙的白昼变长，正午太阳高度角则变小

5.有关地球自转概念的叙述，正确的是（　　）

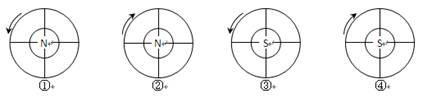
A．地球自东向西绕地轴不停地旋转，就是地球的自转

B．地球自西向东绕地轴不停地旋转，就是地球的自转

C．地球自西向东绕太阳旋转一周，就是地球的自转

D．地球在自身万有引力作用下绕太阳的运动，叫做地球的自转

6. 下面是表示地球自转方向的四幅图，其中正确的是（ ）



1. ①②                   B. ③④               C. ②③               D. ①④

7. 有关地球自转方向的叙述正确的是( )

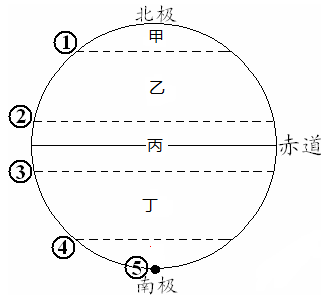
A. 地球自转一周的时间是一年

B. 地球自转方向与太阳、月亮升起落下的方向一致

C. 在北极上空看，地球自转是顺时针的

D. 在南极上空看，地球自转是顺时针的

读“地球上五带分布示意图”，完成8－10题。



8．①界线是（ ）

A．北回归线B．北极圈C．南回归线D．南极圈

9．有极学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！昼极夜现学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！象的是（ ）

A．甲 B．乙 C．丙 D．丁

10．四季变学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！化明显的是（ ）

A．甲、乙B．乙、丙C．乙、丁D．丙、丁

11. 我们总是在东方迎来黎明的曙光，西方送走黄昏的落日，是因为( )

A．地球不停地自北向南自转 B．地球不停地自东向西自转

C．地球不停地自南向北自转 D．地球不停地自西向东自转

12.地球自转产生的自然现象是 (　　)

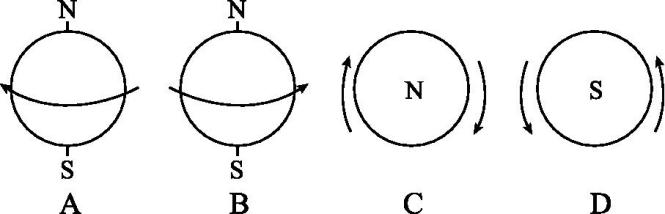
A.昼夜现象 B.昼夜更替现象

C.四季变化 D.昼夜长短变化

13.地球自转的周期为 (　　)

A.一年 B.一月 C.一周 D.一天

14.下面是表示地球自转方向的四幅图,其中正确的是 (　　)



15.2020年1月24日(除夕)央视春节晚会在20:00开始后,全球华人同步参与了春晚抢红包活动,法国巴黎的华人同步参与则是当地时间12:00,造成这种时间差异的主要原因是 (　　)

A.四季的变化 B.月球公转

C.地球公转 D.地球自转

16. 我们以“一天”为单位作为起居和作息的时间，这是因为（ ）

A. 一年有365天 B. 昼夜交替的周期为一天

C. 地球上有阴天和晴天的变化 D. 太阳绕地球运动

17.下列关于地球公转的叙述,正确的是 (　　)

A.地球自转、公转方向是自东向西

B.地球公转的轨道是一个正圆

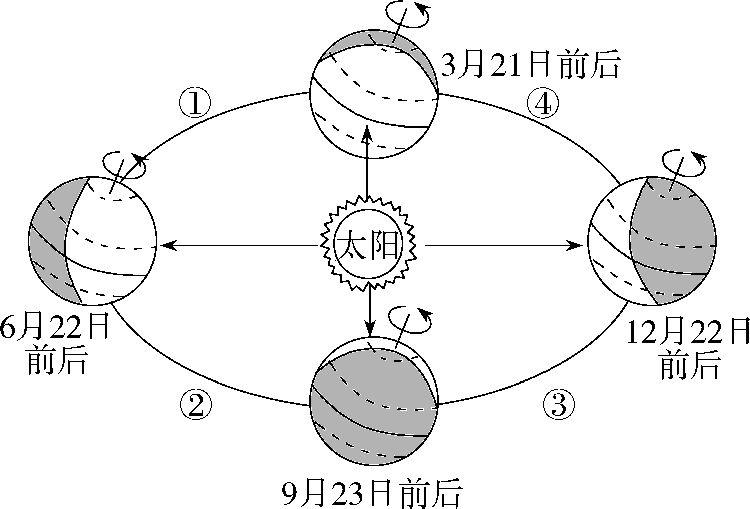
C.地球公转的轨道是一个椭圆

D.地球绕月球公转的周期是一年

18.2020年的12月22日,太阳直射南回归线,此时北半球正值 (　　)

A.秋分　　B.春分　　C.冬至　　D.夏至

2020年1月25日是中国传统的春节,读地球公转示意图,回答4—5题。



19.此时地球运行在图中的 (　　)

A.①段　　B.②段　　C.③段　　D.④段

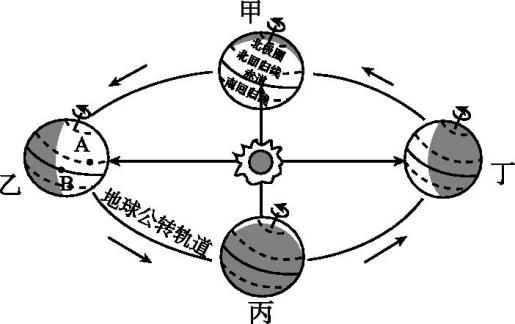
20.这一天北京的昼夜长短情况是 (　　)

A.昼短夜长　　B.昼长夜短

C.极昼现象　　D.昼夜平分

二、综合题

21.“二十四节气”被国际气象界誉为“中国的第五大发明”,联合国教科文组织将中国的“二十四节气”列入世界非物质文化遗产名录。结合地球公转示意图,回答下列问题。



(1)二十四节气可以用于指导农事活动,如“春分前后,种瓜种豆。”当地球公转至图中

　　　　处时,为北半球春分日,时间是3月21日前后。

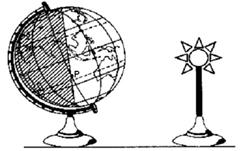
(2)二十四节气科学地揭示了天文气象变化的规律。当地球公转至乙处时正值北半球的

　　　　(季节),A、B两地中白昼时间较长的是　　　　。

(3)图中A点的纬度是　　　　,B点位于A点的　　　　方向。

(4)二十四节气能够准确反映季节的变化。当地球从甲处经乙、丙、丁又回到甲处时,四季轮回一次,为一个公转周期,所需要的时间是　　　　。

22.将一盏电灯放在桌子上代表太阳，在电灯旁放置一个地球仪代表地球，拨动地球仪模拟

地球运动。读图，完成下列小题。  
（1）地理自转的周期为 。

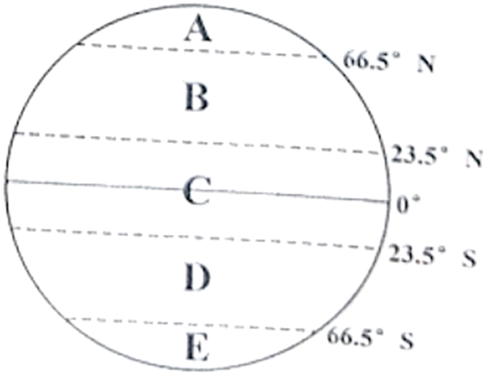
（2）该实验能够演示的地理现象是 。

（3）该日，关于图中P地位于 （昼或夜）半球。P地将进入 （昼或夜）半球。

（4）图中P地此时正处在 （日出或日落）时刻。

23.为了便于不同国家的旅客了解和掌握时间，广西南宁市某酒店服务总台的墙壁上挂着一排挂钟（如图）．读图，完成下列小题。  
  
（1）一英国旅客在南宁市从事活动应该以\_\_\_\_\_\_\_\_钟的时间为准，他关注自己祖国的社会生活应参照\_\_\_\_\_\_\_\_钟的时间．  
（2）从各钟的指针上，可看出北京时间和伦敦时间相差\_\_\_\_\_\_\_\_个小时，北京时间和东京时间相差\_\_\_\_\_\_\_\_个小时．

（3）为什么上述各城市时刻不同？   
（4）中国北京的小明与美国纽约的舅舅在同一时刻打电话互相问候，他说：“舅舅，早上好！”舅舅该怎么问候呢？为什么？24.地球是个很大的球体，在同一时间里，纬度不同的地方，受太阳照射情况不同。读地球上的五带简图，完成下列小题。



（1）A\_\_\_\_\_\_\_\_带；C是\_\_\_\_\_\_\_\_带，C和D分界线是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。（填“南回归线”或“北回归线”）。

（2）五带中，有阳光直射的是\_\_\_\_\_\_\_\_（填字母）。当阳光直射在北回归线上时，北半球的节气是\_\_\_\_\_\_，此时南半球的季节是\_\_\_\_\_\_\_\_季。

（3）我们生活在图中的\_\_\_\_\_\_\_\_（填字母）。

1.D2.D3.C4.D5.B6.D7.D8.B 9.A 10.C11.D　12.B13.D　14.B15.D16.B17.C18.C19.D20.A

21.(1)甲　(2)夏季　A(3)23.5°N(北纬23.5°)　西南(4)一年

22.（1）1天 （2）昼夜更替 （3）夜、昼 （4）日出

23.（1）北京；伦敦；（2）8；1；（3）地球自西向东不停自转，不同地点日出日落的时刻不同，从而产生时间上的差异 （4）“晚上好”，由于地球是自西向东自转的，东时区总是比西时区的时间早．

24. （1） 北寒 、热 、 南回归线 （2） C 、夏至 、冬 （3）B

