2011 年河北省南宫中学高一　11 月月考地理试题

本卷分第Ⅰ卷（选择题）和第Ⅱ卷（非选择题）两部分，满分　100 分，考试时间　90 分钟

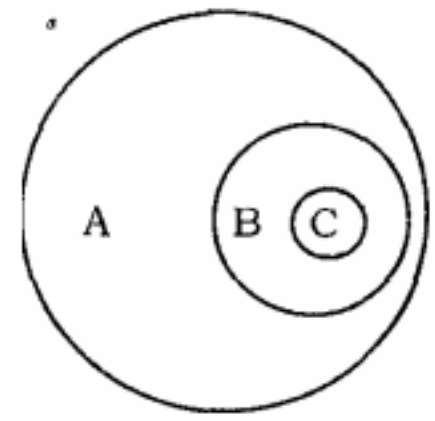
第一部分：选择题（共　40 题，1—30 题每题 1.5 分，31—40 题每题 2 分，共 65 分）

1. 可称为天体的是　____，____　距离地球最近的恒星是　_____。　（　）

A.　太阳系　月球　B. 陨石　金星

C.　北极星　太阳　D.　火车　火星

2. 如果用图中圆的大小表示天体系统层次由高到低，下列与图示字母对应的天体系统正确的是　（　）



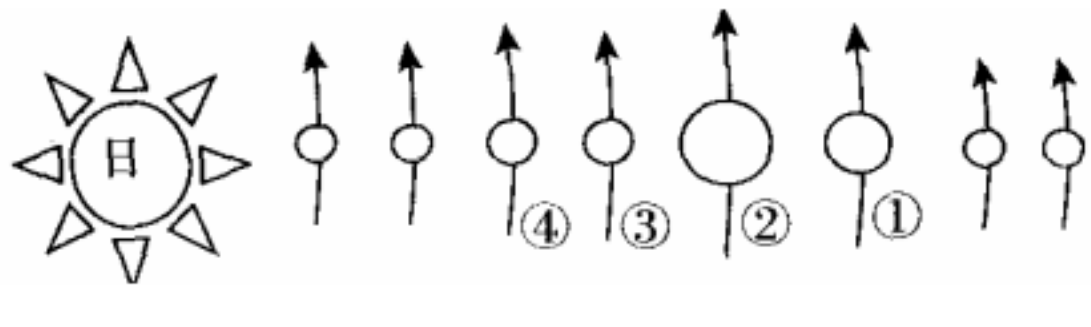
A．河外星系、银河系、太阳系

B. 银河系、太阳系、地月系

C. 河外星系、太阳系、地月系

D. 总星系、河外星系、地月系

3. 火星是下图中的　（　）



A. ①　B．②　C．③　D．④

4. 下列关于天体和天体系统叙述正确的是　（　）

A．太阳系中八大行星的自转方向都是自西向东

B．如果地球上没有大气，流星现象将会更多

C.　小行星带位于木星和土星之间

D．太阳因其质量大而成为太阳系的中心天体

5. 在太阳系中，地球不同于其他七大行星的地方是　（　）

A．由固体物质组成

B. 既有自转运动又有公转运动

C. 体积、质量最大的，能吸引住气体

D. 是太阳系中唯一有生命的行星

6. 下列与地球上有生物存在无关的条件是

A. 日地距离适中

B. 地球的体积、质量适中

C. 地球自转方向适宜

D. 地球上昼夜交替周期不长

7. 地球和天王星的表面平均温度相差　240 多摄氏度，最主要的原因是（　）

A. 地球有厚厚的大气层，而天王星没有

B. 地球上有人类活动，大量的工厂炉灶等多年排放的废热使地球表面增温，而天王星上无人类活动

C. 地球上二氧化碳的强烈温室效应所致

D. 地球距离太阳近，天王星距离太阳远，获取的太阳辐射差异大

美国科学院的专家报告指出， 2012 年太阳将进入新一轮活动高潮期，届时太阳黑子活动将异常活跃。美科学家担心，人类对将可能发生的太阳风暴准备不足。据此完成 8～10 题。

8. 据材料可知上一次太阳黑子活动峰值出现在（ ）

A.1999 年 B.2000 年 C.2001 年 D.2002 年

9. 太阳风暴到来时，人类应做的准备是（ ）

A. 增加户外活动时间，增强皮肤的活力 B. 邮政部门做好应急准备工作

C. 清除“宇宙垃圾”，保持太空清洁 D. 加强电信网络建设，保持网络通畅

10. 关于太阳活动的叙述．正确的是 ( )

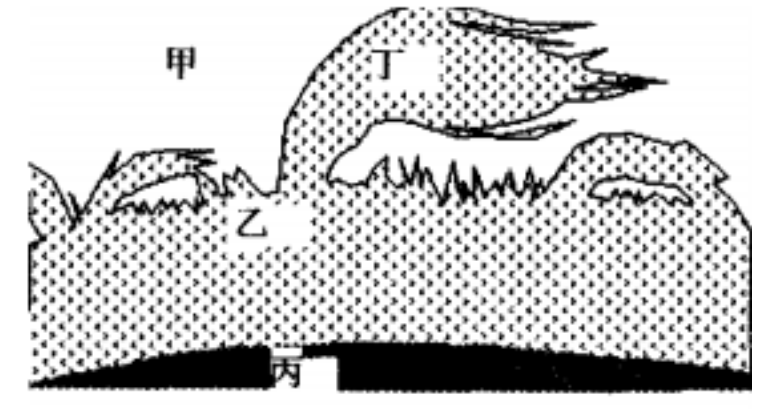
A．黑子是太阳色球表面温度稍低显得较暗的部分

B．耀斑是太阳色球出现的突然增大、增亮的斑块

C．耀斑从爆发到高潮约需 ll 年时间

D. 太阳黑子相对数增多时， 表面温度低， 太阳活动弱． 对地球影响小

读“太阳大气结构示意图”，其中丁表示日珥。据此完成 11、12 题。



太阳大气外层结构示意

11. 丙代表的太阳大气层是 ( )

A．光球层 B．色球层 C．日冕层 D．对流层

12. 太阳黑子出现在图中的 ( )

A．甲层 B．乙层 C．丙层 D．丁层

13. 有关太阳辐射的叙述，正确的是 ( )

A．太阳辐射是一种电磁波，瞬间即可到达地球

B. 太阳辐射能量的来源是太阳内部的核裂变反应

C．太阳辐射是地球上大气、水、生物活动的主要动力

D．太阳辐射的能量包括煤、石油、天然气、潮汐能等

14. 太阳活动所产生的带电粒子流到达地球后，地球上可能出现的现象有 ( )

①地球各地出现极光现象 ②地球磁针不能正确指示方向

③呼机、移动电话等会失灵 ④漠河地区出现“白夜”现象

A．①②③④ B．①②③ C. ②③④ D．②③

15. 地球仪上的经线 ( )

A. 都是圆 B. 长度相等 C. 指示东西方向 D. 与纬线斜交

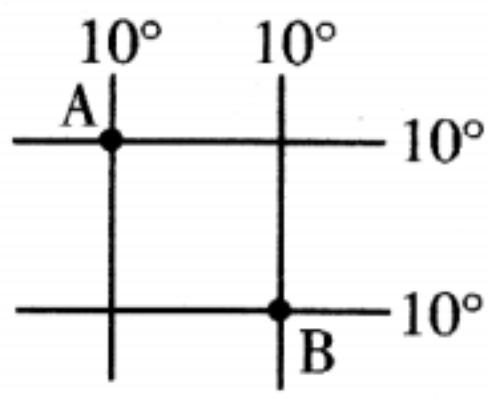
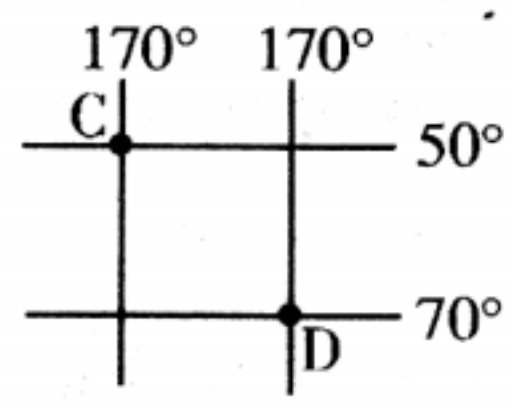
16. 关于经线和纬线的叙述正确的是（ ）

A. 所有经线都与本初子午线平行 B．纬度越低，纬线越长

C. 经线和纬线都长度相等 D．纬线指示南北方向

17. 地球仪上， 0°纬线和 0°经线相比（ ）

A. 两者等长 B．0°纬线稍长

C. 0°经线稍长 D．0°经线约为 0°纬线的一半长

读下面两幅经纬网示意图，回答 18 题。