

# 吉林长白山第二高级中学2020-2021学年高一上学期地理期中考试试卷

选择题（每小题2分，共60分）

## 1. 单选题

天体系统的层次，由小到大排列顺序正确的是（ ）

- A. 太阳系→银河系→地月系→可观测宇宙      B. 地月系→太阳系→银河系→可观测宇宙  
C. 地月系→银河系→可观测宇宙→河外星系      D. 银河系→河外星系→太阳系→可观测宇宙

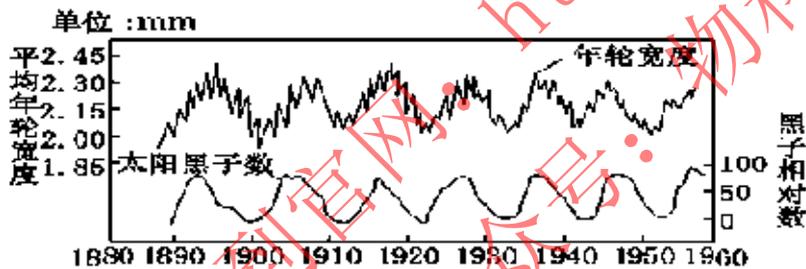
## 2. 单选题

地球是太阳系中唯一有生命的特殊行星，主要是因为地球（ ）

- A. 是八大行星中质量最大的行星      B. 具有适宜生命生存的温度、大气和水等条件  
C. 既有自转运动，又有公转运动      D. 是太阳系中体积最小的行星

## 3. 单选题

读“太阳黑子与温带乔木年轮相关性曲线图”，完成下列小题。



(1) 图中年轮宽度与太阳黑子相对数之间的关系是（ ）

- A. 正相关      B. 负相关      C. 成反比      D. 没有相关性

(2) 此图所反映的问题是（ ）

- A. 太阳活动能影响地球气候      B. 太阳活动发射的电磁波能扰动地球的电离层  
C. 太阳活动时，抛出的带电粒子流扰动地球磁场，产生“磁暴”现象      D. 太阳活动时，太阳风使两极地区出现极光，从而影响中高纬度地区树木的生长

## 4. 单选题

主宰地球1.6亿年之久的庞大动物恐龙在6500万年前却突然覆灭。关于恐龙灭绝的原因，一种学说认为是小行星撞击地球所致；另一种学说认为是地球的气候发生剧变所致。据此完成下列小题。

(1) 和恐龙同时代灭绝的生物物种是（ ）

- A. 原始鱼类      B. 古老的两栖类      C. 海洋中50%以上的无脊椎动物      D. 蕨类植物

(2) 地质历史上两次最重要的全球性生物大规模灭绝分别出现在（ ）

- A. 前寒武纪末期和古生代末期      B. 古生代末期和中生代末期      C. 中生代末期和新生代末期  
D. 古生代末期和新生代末期