

## 公开选拔考试第二十一章科学常识与科学前沿问题练习题

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/21/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_BC\\_80\\_E9\\_80\\_89\\_E6\\_c25\\_21508.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/21/2021_2022__E5_85_AC_E5_BC_80_E9_80_89_E6_c25_21508.htm)

科学常识与科学前沿问题

一、单项选择题1. ( )对元素周期律的确立起了决定性的作用。

A. 法国的拉瓦锡 B. 美国的爱迪生 C. 英国的达尔文 D.

俄国的门捷列夫2. 地球上的生命大约起源于( )年前。 A

. 200万 B. 1亿 C. 10亿 D. 45亿3. 20世纪60年代( )宇航员首次登上了月球。

A. 苏联 B. 美国 C. 中国 D. 英国和法国4

. 探测器用于( )。 A. 加速粒子 B. 产生粒子 C. 观测粒子 D

. 接收粒子 E. 使粒子发生碰撞5. 地球周围由( )等气体混合组成。

A. 大气圈、磁层，由氮气、氧气、水汽 B. 大气圈

、磁层，由氮、氧、空气 C. 大气圈、磁层，由氢、氧、水

汽 D. 大气圈、磁层，由氢、氧、水汽6. 地表有( )被海洋覆盖，被称为水圈。

A. 50% B. 75% C. 70% D. 65%7. 核酸( )组成。

A. 由糖类、碱基和甘酸 B. 由糖类、碱基和磷酸

C. 由糖类、酸基和磷酸 D. 由糖类、碱基和磷类8. 科学家用来观测粒子的“眼睛”是( )。

A. 天文望远镜 B. 对撞机 C

. 加速器 D. 探测器9. 下列哪一位科学家的工作对元素周期律的确立起了决定性作用( )。

A. 牛顿 B. 法拉第 C. 达尔文

D. 门捷列夫10. 热力学第一定律又称为( )。 A. 热传递定律

B. 分子运动论 C. 能量守恒与转化定律 D. 牛顿力学第一定律

11. 以下著作中，( )代表了古希腊数学最高成就。 A. 毕

达哥拉斯的《自然哲学的数学原理》 B. 欧几里得的《几何

原理》 C. 笛卡儿的《方法论》 D. 培根的《新工具》12.

新陈代谢是指地球上的一切生命有机体都需要不断地与周围

环境进行( )交换。 A . 物质、养料 B . 物质、能量 C . 养料、能量 D . 养料、质量

13 . 细胞形状多样，主要由细胞核、细胞质、细胞膜等构成。细胞具有( )等机能。 A . 运动、传送、繁殖 B . 活动、营养、繁殖 C . 运动、营养、传送 D . 运动、营养、繁殖

14 . 世界上最早记载太阳黑子现象的书是( )。 A . 《关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话》 B . 《天体运行论》 C . 《汉书五行志》 D . 《唐书五行志》

15 . 以下技术中，不属于信息技术的是( )。 A . 遥感技术 B . 人工智能技术 C . 光电子技术 D . 光导技术

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)