

绝密★启用前

河南省安阳市林州市 2021 年大象版小升初考试科学试卷

试卷副标题

考试范围：xxx；考试时间：100 分钟；命题人：xxx

题号	一	二	三	总分
得分				

注意事项：

1. 答题前填写好自己的姓名、班级、考号等信息
2. 请将答案正确填写在答题卡上

第 I 卷（选择题）

请点击修改第 I 卷的文字说明

第 II 卷（非选择题）

请点击修改第 II 卷的文字说明

评卷人	得分

一、填空题

1. 人类皮肤颜色的多样性是由_____所造成的。例如，非洲光照强烈，主要生活着_____；欧洲光照较弱，主要生活着_____。
2. _____提出了生物进化论学说，并写出了科学巨著_____。
3. (____)、(____)、(____)、(____) 等构成了动物赖以生存的环境。
4. 常见的材料可以分为_____和_____。
5. 科学探究的过程，就是不断地_____问题、_____问题、_____问题的过程。
6. 金鱼是杂食性动物，它们不仅喜欢天然的食物如_____，而且也能进食经过加工的食料如_____、_____、_____等。
7. 放养密度对金鱼的生活环境的影响主要体现在_____和_____。

评卷人	得分

二、判断题

8. 我国考古学家贾兰坡发现了著名的“北京人”头骨。(____)
9. 金鱼即使一两周不喂食，一般也不会死亡。(____)
10. 美洲的印第安人是黑种人。(____)
11. 达尔文的进化论学说认为，现代生物有共同的祖先。(____)
12. 对环境破坏最严重的生物是人类。(____)

考号: _____

班级: _____

姓名: _____

学校: _____

线

订

装

内

外

参考答案

1. 环境变化 黑种人 白种人

【详解】

人类皮肤颜色的多样性，是由于环境变化时自然选择所造成的，形成了不同地区不同肤色的人种格局。人类皮肤颜色的多样性，是由于环境变化时自然选择所造成的，如非洲光照强烈，主要生活着黑种人，欧洲光照较弱，主要生活着白种人，亚洲东部主要生活着黄种人。

2. 达尔文 《物种起源》

【详解】

1859年11月，达尔文经过20多年研究，终于写成科学巨著《物种起源》。在这部书里，达尔文旗帜鲜明地提出了“进化论”的思想，说明物种是在不断的变化之中，是由低级到高级由简单到复杂的演变过程。

3. 水 阳光 氧气 食物

【详解】

阳光、水、氧气、食物等构成动物赖以生存的环境。光照、温度、湿度、雨、雪、风等环境因素，都会或多或少的影响动物的生活，各种动物都喜欢生活在合适的环境中。并相互依赖，互相影响。

故答案为：水 阳光 氧气 食物

【点睛】

本题考查动物生存的基本需要。

4. 天然材料 人造材料

【详解】

略

5. 发现 提出 表达和交流

【详解】

探究的一般过程是从发现问题、提出问题开始的，发现问题后，根据自己已有的知识和生活经验对问题的答案作出假设。设计探究的方案，包括选择材料、设计方法步骤等。按照探究方案进行探究，得到结果，再分析所得的结果与假设是否相符，从而得出结论。并不是所有的问题都一次探究得到正确的结论。有时，由于探究的方法不够完善，也可能得出错误的结论。因此，在得出结论后，还需要对整个探究过程进行反思。即科学探究的一般过程：提出问题、作出假设、制定计划、实施计划、得出结论、表达和交流。

6. 鱼虫 面条 米饭 面包

【详解】

金鱼起源于中国，也称“金鲫鱼”，近似鲤鱼，但无口须，是由鲫鱼进化而成的观赏鱼类。金鱼是杂食性动物，它们不但喜欢食用天然的食物，如鱼虫，而且也能进食经过加工的食料，比如面条，米饭和面包等。

7. 金鱼呼吸需要的氧气量 金鱼的进食

【详解】

放养密度的大小、水质的好坏、水温高低变化、投放食物的多少等因素将直接对金鱼的生活环境、生存状态以及生存时间等方面造成影响。金鱼的呼吸质量与放养密度基本成反比例关系。放养密度直接影响了金鱼的生活环境，主要体现在：①对金鱼呼吸需要的氧气量造成直接影响。②对金鱼的进食造成直接影响。

8. √

【详解】

1934年，我国著名考古学家贾兰坡开始负责周口店龙骨山的发掘工作。1936年10月考古学家贾兰坡在周口店龙骨山发现了完整的北京人头盖骨。

9. √

【详解】

金鱼的喂养原则是少食多餐，每天的喂养次数可以多但是每次喂养的量应该少。一般情况下，给金鱼喂食每天保证1-2次即可。喂金鱼时一次喂得太多，会把金鱼胀死的。金鱼比较耐饿，即使半个月不吃食也饿不死。

10. ×

【详解】

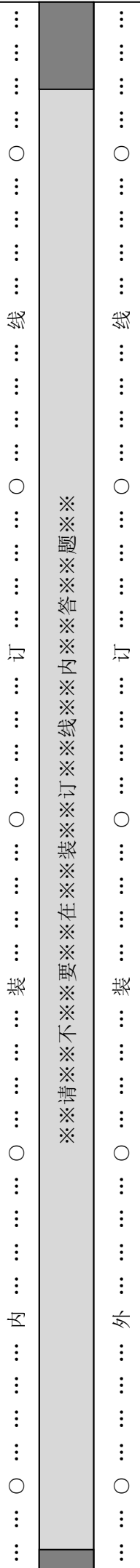
人类皮肤颜色的多样性，是由于环境变化时自然选择所造成的，形成了不同地区不同肤色的人种格局。黄种人主要居住在亚洲，这里的气候条件是光照适中，气候温暖。美洲的印第安人也是黄种人，和亚洲的黄种人居住在地球相同的纬度上。

11. √

【详解】

达尔文的进化论学说认为，现代生物有共同的祖先。一切生物，包括人类，都是从单细胞生物长期发展来的，他还写出了科学巨著《物种起源》。

12. √



【详解】

人类是当今自然界最强大的生物类群。人类为了自己的生存对环境破坏,比其他任何生物类群造成的破坏都要严重。

13. 绿色社区是指具备了符合环保要求的设施、建立了较完善的环境管理体系和公众参与机制的文明社区。

【详解】

略

14. 生物之间普遍存在一种吃与被吃”的关系,这种关系链条一样,把些生物图密地联系起来,生物学家把生物之间的食物联系叫做食物链。2. 仙人掌是一种抗旱性植物不易蒸发水分,个月不给流水,它仍能生存

【详解】

食物链亦称“营养链”。生态系统中各种生物为维持其本身的生命活动,必须以其他生物为食物的这种由食物联结起来的链锁关系。

在食物链中,通常以绿色植物为起始端,而肉食动物为终止端。

15. 非洲的黑猩猩和大猩猩、东南亚的猩猩以及我国南方的长臂猿

【详解】

科学家研究表明,人类和非洲猿类关系最近。科学家研究发现人类与现代类人猿有密切的亲缘关系。现在存活着非洲的黑猩猩和大猩猩、东南亚的猩猩以及我国南方的长臂猿四种类人猿,它们与人类有许多相似之处,比如都有耳廓和四肢,脸部与手脚无毛。

16. 生物总是生活在适合它们各自生存的环境中,当环境发生变迁,或遭到破坏时,生物就必然会受到影晌,生物会用各种方式来适应生存环境的变化,然而生物适应环境的能力是有限的,当环境遭到重大破坏时,就会造成大批的生物死亡,甚至造成物种的灭绝。

【详解】

生物总是生活在适合它们各自生存的环境中,当环境发生变迁或遭到破坏时,生物就必然会受到影晌,生物会用各种方式来适应生存环境的变化。目前,世界上有很多已经灭绝和濒临灭绝的物种,原因是它们生存的环境遭到破坏造成的。人类滥捕乱猎和过度开发利用,更使得许多生物资源濒临枯竭。

17. 光照、温度、湿度、雪、雨、风等环境因素,都或多或少地影响着金鱼的生活。水是影晌金鱼生活的重要因素,此外,放养密度和水温也直接影响金鱼的生活

【详解】

光照、温度、湿度、雪、雨、风等环境因素，都或多或少地影响着金鱼的生活。鱼儿离不开水，水是影响金鱼生活的重要因素，换水太勤，自来水或河水等不同水质都会影响金鱼的生活。此外，放养密度、水温也直接影响金鱼的生活等。

18. 选择调查内容、明确调查的目的和方法、制定调查计划、展开调查、收集数据、分析和整理数据、得出结论写出报告，展示调查研究的成果。

【详解】

调查研究最好以小组为单位，组员之间做好分工合作，调查时各小组之间取的资料要互相借鉴，每个小组应对社区的所有值得研究的问题，有针对性的选择研究。调查研究法是科学研究中最常用的方法之一。它是有目的、有计划、有系统地搜集有关研究对象现实状况或历史状况的材料的方法。调查研究时所采取的步骤有：选择调查内容、明确调查的目的和方法、制定调查计划、展开调查、收集数据、分析和整理数据、得出结论写出报告，展示调查研究的成果。

