

苏教版六年级科学试题汇总

苏教版六年级科学期中试题

苏教版小学科学六年级（上册）复习题

第一单元 显微镜下的世界

一、填空题。

- 1、细菌、霉、病毒是不同种类的（微生物）。
- 2、第一个揭开微生物秘密的是荷兰生物学家（列文虎克）。
- 3、绝大多数的微生物只有在（显微镜）下才能看到。
- 4、细菌、霉及病毒，要用显微镜才能看清楚，所以通常把它们称作（微生物）。
- 5、在适宜的温度下，（乳酸菌）会使牛奶发酵变成酸奶。
- 6、利用细菌可以（加工食品）、（生产药品）、（净化环境）、（生产燃料）。
- 7、危害人类健康的病毒和细菌叫做（病菌）。
- 8、许多传染病是由（病菌）引起的。
- 9、青霉菌分泌出的某种物质能杀死细菌，这种物质叫做（青霉素）。
- 10、物体在（温暖）和（潮湿）的环境条件下，容易发霉。
- 11、（细胞）是构成生物体的基本单位。
- 12、细胞有不同的（形状）、（大小）和（功能）。

二、判断题。

- 1、在空气中、水中、地下、动植物和人体里，都有微生物。
(√)
- 2、大肠杆菌、变形虫、啤酒酵母菌都是微生物。(√)
- 3、大多数细菌对人类是有害的。(×)
- 4、病菌会通过各种途径侵入人体。(√)
- 5、注射疫苗是预防传染病的一种方法。(√)
- 6、在空气、土壤、动植物体内以及食物中都可以找到霉。
(√)
- 7、服用抗生素，可以有效地治疗因病毒导致的疾病。
(×)
- 8、电冰箱能保鲜食物，主要是利用它产生较冷的环境，创造使食物不容易发霉的条件。(√)
- 9、霉对人类都是有害的。(×)
- 10、生物体的生长发育过程就是细胞的生长发育过程。(√)

三、选择题。

- 1、下面的细菌对人类有益的是 (A)。
A、乳酸细菌 B、结核杆菌 C、双球菌
- 2、细菌对人类 (C)。
A、有益 B、有害 C、有益和有害
- 3、“脓”就是死亡的 (B) 和病菌等的尸体。

A、红血球细胞 B、白细胞 C、神经细胞

4、生物体的衰老、死亡是由（A）衰老、死亡引起的。

A、细胞 B、细菌 C、病毒

5、霉有（C）种颜色。

A、1 B、2 C、多

6、生命体大都由（A）构成。

A、细胞 B、细菌 C、霉

四、用线把下面的科学家与他们的发现连起来。

列文虎克 细胞

弗莱明 微生物

胡克 青霉素

五、问答题。

1、使用显微镜时要注意什么？

答：（1）反光镜不能直接对着太阳，否则会伤害眼睛。

（2）使用时要小心，镜头不要碰着玻片。

（3）不能用手触摸目镜和物镜。

2、怎样防止食物和物品发霉？

答：（1）真空包装；（2）太阳晒；（3）低温保鲜；（4）放干燥剂。

第二单元 我们的地球

一、填空题。

- 1、按照火山活动的历史，可分为：（活火山）、（死火山）、（休眠火山）。
- 2、古代的人们凭直觉来认识地球，提出了（天圆地方）的猜想。
- 3、麦哲伦的航行是人类第一次成功的（环球航行）。
- 4、在长期的（风吹日晒）、（雨水冲刷）、（生物破坏）等作用下，地表岩石破碎的过程叫做风化。
- 5、地球赤道周长是（40091）千米。
- 6、地球赤道半径是（6378）千米。
- 7、我国科学家张衡发明了世界上第一架（候风地动仪）。
- 8、地球表面的主要地形地貌有：（高原）、（平原）、（湿地）、（峡谷）、（沙漠）、（海洋和岛屿）。
- 9、七大洲有：（北美洲）、（南美洲）、（欧洲）、（非洲）、（亚洲）、（大洋洲）、（南极洲）。
- 10、四大洋有：（太平洋）、（大西洋）、（印度洋）、（北冰洋）。
- 11、地球的内部分为：（地壳）、（地幔）、（地核）。

二、判断题。

- 1、地球表面的形态是高低起伏、千姿百态的。（√）
- 2、地球表面主要由岩石、水、大气等物质构成。（√）
- 3、地球内部存在着不同的物质。（√）

- 4、目前人类在探地研究中最深的深度是 14 千米。（√）
- 5、地震波在坚硬的岩石中传播较慢，在较软的岩石中传播较快。（×）
- 6、科学家根据火山、地震、地热等现象来推测地球内部的情况。（√）
- 7、地球表面积是千米。（×）
- 8、风化后的岩石被风、水、冰或重力磨蚀、搬运的过程叫做侵蚀。（√）
- 9、地震灾害可分为直接灾害和次生灾害。（√） 10、1957 年，美国发射了第一颗人造地球卫星。（×）

二、选择题。

- 1、第一个用实践证明脚下的大地是球形的科学家是（C）。
- A、哥白尼 B、布鲁诺 C、麦哲伦
- 2、我国宇航员杨利伟搭载“神舟五号”飞船在太空中围绕地球飞行了（A）圈。
- A、14 B、15 C、16
- 3、苏联宇航员尤里·加加林在太空中拍摄了第一张（B）照片。
- A、太阳 B、地球 C、月球
- 4、产生地震的主要原因是（A）
- A、地壳的运动 B、地下的温度太高 C、人类的活动
- 5、我国唐山大地震发生在（B）年。

A、1967 B、1976 C、1980

6、下面的做法正确的是（C）

A、向大海倾倒垃圾 B、乱伐森林 C、改造沙漠

三、问答题。

1、从前人们有“三山六水一分田”的说法，结合“地球的表面”的知识，你能解释这句话的意思吗？

答：“三山六水一分田”指的是地球的表面大部分是海洋占60%，陆地占40%，而陆地上三分是高山、沙漠，不适合人居住；只有一分土地供人们居住生活。

2、当地震发生时，你怎么保护自己？

答：在地震来临时，如果在家中，可以躲在厨房和厕所里；如果在学校，要尽快跑到操场等空旷的地方；如果在教室，尽量躲在课桌、讲台下面。

第三单元 物质在变化

一、填空题。

1、蜡块在加热时，会从（固体）变成（液体），冷却时会从（液体）变成（固体）。

2、物质的变化可以分为两大类：一类是（形态的变化，没有生成新物质），另一类是（会生成新物质的变化）。

3、产生新物质的变化，可以从（颜色的改变）、（产生沉淀或气泡）、以及（发光发热）、（性质改变）等现象加以判断。

4、铁生锈的原因是铁与（水）和（空气）接触。

- 5、一块铁完全生锈后，（体积）可胀大8倍。
- 6、防止铁生锈的基本方法有：（擦去水分）、（喷漆）、（覆盖搪瓷）、（电镀）、（涂沥青）、（制成不锈钢）。
- 7、能够使紫甘蓝水变红的物质，称为（酸性物质）。
- 8、能够使紫甘蓝水变绿的物质，称为（碱性物质）。
- 9、你剧烈运动时，会感到肌肉酸痛，那是因为肌肉里产生了（酸性物质）。
- 10、指示剂的作用是能够分辨物质的（酸碱性）。

二、判断题。

- 1、加热蜡烛和点燃蜡烛是同一种变化。（×）
- 2、水在三态变化中，没有生成新的物质。（√）
- 3、自然界中所有物质都是在不断变化的。（√）
- 4、自行车生锈与潮湿的环境有关，与空气无关。（×）
- 5、在绝对无水的空气中，铁放几年也不会生锈。（√）
- 6、盐碱地上长不好植物；可以通过加硫酸亚铁改良土壤。（√）
- 7、杜鹃花喜好酸性土壤，而竹子喜好碱性土壤。（√）
- 8、化肥有酸性的，没有碱性的。（×）
- 9、不同的污物，需要用不同洗涤用品清洗。（√）
- 10、对于油污，单用水是洗不净的，用肥皂则可以洗净。（√）

三、选择题。

1、下面的变化有新物质产生的是（ C ）。

A、蜡烛融化 B、铁块变铁水 C、馒头发霉

2、下面的变化没有新物质产生的是（ B ）

A、火柴燃烧 B、木材做家具 C、白糖加热至焦黑

3、紫甘蓝水是（ C ）。

A、碱性物质 B、酸性物质 C、指示剂

4、要使食用的小苏打或碱块起泡，需加入（ B ）。

A、自来水 B、橘子汁 C、洗发水

5、下面属于酸性物质的是（ A ）。

A、西红柿 B、肥皂 C、清洁剂

第四单元 探索宇宙

一、填空题。

1、地球在自转的同时又绕着太阳公转，公转一圈的时间为（一年）。

2、月球绕地球一周的时间约为（27.3）天。

3、人们把星空分成 88 个区域，称为（星座）。

4、月球上没有（空气），也没有（液态水）。

5、月球表面（温差）很大，最高可达 100°C ，最低可降至零下 170°C 。

- 6、(北极星) 是小熊星座中最亮的恒星。
- 7、当太阳的直射点照在斜向太阳的半球时, 该半球是(夏)季, 另外半球就是(冬)季。
- 8、八大行星是:(金星)、(水星)、(火星)、(木星)、(地球)、(土星)、(海王星)、(天王星)。
- 9、银河是由许许多多(恒星)构成的。
- 10、像太阳一样的星体还有很多, 它们都是炽热的、巨大的发光气体球, 我们把它们称为(恒星)。
- 11、中国第一位进入太空的航天员是(杨利伟)。
- 12、中国“神舟6号”航天员是(费俊龙)和(聂海胜)。

二、判断题。

- 1、太阳总是直射地球的赤道。(×)
- 2、不能用望远镜直接看太阳。(√)
- 3、四季的形成与地球的公转有关。(√)
- 4、第一个登上月球的是美国航天员阿姆斯特朗。(√)
- 5、世界上第一个进入宇宙空间的是苏联航天员加加林。(√)
- 6、北斗七星是小熊星座的一部分。(×)
- 7、银河是从东南向西北方向划开整个天空。(×)
- 8、地球是月球的卫星。(×)
- 9、月球上的引力只有地球上的?。(×)

、意大利科学家伽利略制作了世界上第一架天文望远镜。
(√)

二、选择题。

1、(A) 专门接收天体发出的无线电波。

A、射电望远镜 B、光学望远镜 C、天文望远镜

2、太阳系中最大的行星是(C)。

A、金星 B、土星 C、木星

3、太阳系中第二大行星是(B)

A、金星 B、土星 C、火星

4、太阳是一颗(A)。

A、恒星 B、行星 C、卫星

5、离地球最近的行星是(B)。

A、水星 B、金星 C、火星

6、当运载火箭的速度达到(C) 千米/秒时，它才会脱离地球的引力而飞向太空。

A、5.9 B、6.9 C、7.9

第五单元 假设与实验

一、填空题。

1、(好奇心) 总是驱使我们不停地提出问题，找出答案。

2、(假设) 是根据已有经验先对答案做出的猜想。

、（魏格纳）提出了“大陆漂移说”。

4、（实验）是制造条件，收集事物变化证据的方法。

5、假设一般用（如果……那么……）来表达。

二、判断题。

1、一种探究方法能解决所有问题。（×）

2、假设不需要证据来验证，所有的假设都正确的。（×）

3、很多重要的结论都是从提出假设开始的。（√）

4、搜集证据是一个容易的过程。（×）

5、同一个假设可以被多次验证。（√）

6、做科学实验，要学会控制变量。（√）

三、问答题。

1、做科学实验时，应注意什么？

答：做科学的实验，要学会控制。一要注意每次都在公平的或均等条件下进行；二要注意每次只能选择一个变化的因素；三要注意确定变化时需要观察的项目。

六年级上册科学试题一

一、我会填空（每空2分，共20分）

1、细菌、霉以及病毒，要用显微镜才可以看清楚，所以通常把它们称作（ ）。

2、牛奶变成酸奶，是因为酸奶中有一种名为（ ）的细菌。

、在捏橡皮泥玩具的过程中，虽然橡皮泥的（ ）发生了变化，但是没有（ ）

产生，所以它属于（ ）变化。

4、在太阳系的八大行星有（ ），其中（ ）是最大的行星，离太阳最近的行星是（ ）。

5、在显微镜下看到的洋葱表皮，是由一个个小格子构成，这些小格子叫（ ）。

6、物体在（ ）和（ ）的环境条件下，容易发霉。

二、我会选择（每题 2 分，共 20 分）

1、下面不是水滴里的微生物是（ ）。

A、鼓藻 B、草履虫 C、水蚤 D、青霉菌

2、晚上刷牙的主要目的是（ ）。

A、牙齿变白 B、容易睡觉 C、清理微生物 D、促进生长

3、第一个直接证明地球是球形的科学家是（ ）。

A、哥白尼 B、布鲁诺 C、麦哲伦 D、哥伦布

4、我们家乡的地形属于（ ）。

A、高原 B、山地 C、丘陵 D、平原

5、产生地震的主要原因是（ ）。

A、地壳的运动 B、地下的温度太高 C、人类的活动

6、（ ）的做法是正确的。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/477161012035006036>