

六年级科学下册

填空题专项练习

- 1、一项宏大的工程其关键是（**设计**）。
- 2、住房的基本系统包括（**供水**）系统、（**供暖**）系统、（**采光**）系统和电路系统等。
- 3、港珠澳大桥主桥为三座大跨度钢结构（**斜拉桥**）历时九年修建完成，全长 55 千米，是集（**桥**）、（**岛**）、（**隧**）为一体的世界上最长的跨海大桥。
- 4、工程的关键是（**设计**），技术的核心是（**发明**）。工程利用了大量（**技术成果**），建设工程的过程中遇到的难题也推动了技术的发展。技术与工程是（**相互促进**）、（**相辅相成**）的关系。
- 5、塔台的结构特点是（**上小下大**）、（**上轻下重**）、（**抗风能力强**）。
- 6、（**三角形**）是最稳定的形状，具有一定的承重能力和抗压能力。
- 7、昆虫是动物界中种类最多的一个类群，已知的有 100 多万种，它的一个最显著的特点是：（**身体分为头、胸、腹**）三部分，有（**三对足**）。常见的昆虫有（**蚂蚁**）、（**蝴蝶**）等。
- 8、科学家发现并且分类记载的生物种类超过（250 万）种，这说明生物具有（**多样**）性。

9、动物、植物的后代与亲代之间存在着相同的特征，叫作（**遗传**）；动物、植物的后代与亲代之间存在着不同的特征，叫作（**变异**）。

10、科学家根据恐龙化石推断恐龙生活的年代、（**环境**）和（**气候变化**）。

11、恐龙已经灭绝了，人们主要通过（**化石**）来了解恐龙。

12、（**孟德尔**）被誉为“现代遗传学之父”。

13、科学家常常要对一个（**区域**）的生物种类和数量进行调查，我们也可以像科学家那样对校园生物（**数量**）进行调查。

14、确定一个标准，将事物分成两类，每一类下，确定新的标准再将其分为两类，直到不能再分为止。这种分类方法叫作（**二歧分类法**）。

15、遗传是（**普遍**）现象，变异是（**普遍**）现象（填“普遍”或“少见”）。它们是（生物进化）的基础。

16、蚕宝宝在没有接受过训练的情况下也能自己吐丝织茧，这来自（**行为方式**）的遗传。

17、像太阳这样自己能发光的天体，叫作（**恒星**）；像地球这样自己不发光，围绕恒星运行的天体叫作（**行星**）；像月球这样自己不发光，围绕行星运行的天体叫作（**卫星**）。

18、太阳系中，质量和体积最大的天体是（**太阳**）。

19、（**日食**）是日、地、月三个天体运动形成的天文现象。日食分为（**日全食**）、（**日偏食**）、（**日环食**）三种，日食一般发生在（**农历初一**）。

20、在一天中的不同时刻，北斗七星的运动规律是按（**逆时针**）方向运动的。（填“顺时针”或“逆时针”）

21、夏季，我们可以看到天空中有一条闪亮的光带，就是人们常说的“（**银河**）”。太阳系只是银河系中一个极为普通的天体系统。银河系由（**数千亿颗**）恒星组成。

22、通过太空望远镜，人们发现银河系以外还有许多类似银河系一样庞大的恒星集团，称为（**河外星系**）。

23、2003年10月15日，“神舟五号”飞船顺利升空，将航天员（**杨利伟**）送入太空，中国成为第“（**三**）个实现载人航天的国家。

24、“（**嫦娥号**）”是我国首颗人造探月卫星。

25、我们能直接或间接观察到的实际存在的东西都是（**物质**）整个世界都是由（**物质**）构成的。物质都会发生变化，只是变化的快慢不同、现象不同。物质的变化一般分成两类：（**物理**）变化和（**化学**）变化。

26、小苏打和白醋混合发生的变化是（**化学**）变化，伴随的现象是（**产生气体**）。

27、物质总是在不断地变化。物质在变化中产生新的物质的变化我们称为（**化学变化**），没有产生新的物质的变化我们称为（**物理变化**）。

28、化学变化常常伴随着（**发光发热**）、（**颜色改变**）、（**产生气体**）、（**生成沉淀**）等现象。有时这些现象会同时发生。

29、太阳和围绕它运动的（行星）及其（卫星）、（矮行星）、（小行星）、（彗星）、（流星）等天体组成了太阳系。太阳

系有（**八**）颗行星，按离太阳的距离（**由近到远**）排序：（**水星**）、金星、（**地球**）、火星、（**木星**）、土星、（**天王星**）、（海王星）。

30、米饭和馒头中的（**淀粉**）与（**唾液**）混合会发生化学变化，产生新的有甜味的物质，所以在吃馒头的时候我们会发现越嚼越甜。馒头中除了水以外的主要成分是（**淀粉**），我们用手撕碎馒头属于（**物理**）变化；咀嚼馒头一段时间后变得有甜味了，属于（**化学**）变化。

31、人类利用化学变化创造了各种（**漂亮的色彩**）美化我们的生活；生产（**药物**），恢复我们的健康。

32、烟花在燃放时发生了剧烈的（**化学**）变化（填“物理”或“化学”），产生了五彩缤纷的色彩。

33、住房建造的一般过程：（**明确任务**）、（**选址**）、（**设计**）、（**建造**）、（**验收**）等几个重要阶段。

34、四边形框架加上（**斜杠**）相当于有了三角形，可以起到（**抗推**）或（**抗拉**）的作用。

35、（**模型**）是设计的具体表现，（**测试**）是对设计是否合理、科学、符合要求的检验。

36、测试模型时，要对（**塔高**）、（**承重**）、（**抗风抗震**）等进行测试。

37、制订标书时需要重点关注（**项目成本**）和（**项目安全性**）两个要点，这是工程设计重点，二者的协调统一是工程设计的关键。