

2025 春季学期三年级科学下册

填空专项训练

- 1、两人静止不动时，用方向和距离描述自己的位置。可以用方向盘判断方向，用软尺测量距离。
- 2、物体运动的快慢就是物体运动的速度大小。
- 3、在“我的位置在教学楼东南方向 100 米处”的描述中是以教学楼为参照物的。
- 4、判断一个物体时运动的还是静止额，首先要选择一个参照物。
- 5、一个物体相对于另一个物体位置的变化称为机械运动，简称运动。
- 6、指尖陀螺和悠悠球的共同运动形式是转动。
- 7、为了方便观察和描述物体的运动形式，先在物体上贴上圆点。
- 8、物体的运动方式主要有平动、滚动、摆动、振动和转动五种。
- 9、运动的物体会有不同的路线，根据物体运动路线的不同，物体的运动可以分为直线运动和曲线运动两种形式。
- 10、我们的过山车，让小球运动的方法是利用坡度进行加速。利用轨道来控制方向。
- 11、在小车直线形式的过程中，车轮的运行形式是滚动，车厢的运动形式是平动。
- 12、车轮在地上的运动是滚动，滑冰时冰刀在冰面上的运动的是滑动。（填写滚动或滑动）

2025 春季学期三年级科学下册

填空专项训练

13、六棱柱横放在斜坡上运动时，当坡度较低时，六棱柱的运动形式是滑动，当坡度增加到一定程度时，它的运动形式会变成滚动。

14、不同形状的物体在斜面上的运动情况可能是滑动或滚动。

15、在相同的距离内，我们可以用工具秒表测量物体运动的时间，物体运动所用的时间越长，说明物体运动的慢；在相同时间内，物体运动的快慢，我们可以用软尺测量物体运动的距离，物体运动的距离越远，说明物体运动的越快。

16、在同一条轨道内，要比较不同小球运动的快慢，可以用秒表测量不同小球运动相同距离所用的时间，并记录下来们至少测量3次。需要空白+答案+可编辑版本请关注公众号一只爱学习的猫→菜单获取免费资料即可

17、斑马、大象和黑熊被泡 100 米所用的时间分别是 8 秒、12 秒、10 秒，那么运动最慢的是大象。

18、在相同的时间内，物体运动所需要的时间越多，说明物体运动的慢。

19、物体的形状与它在斜面上的运行情况有关系。（有或没有）

20、在学校运动会上男子 100 米短跑比赛中，刘明以 15 秒 01 到达终点，王刚用时 13 秒 88，李磊跑出了 14 秒 53 的成绩。他们三个人中跑的最快的是王刚。

21、蚕的一生是从蚕卵开始的，蚁蚕是蚕卵刚刚孵化出来的。

2025 春季学期三年级科学下册

填空专项训练

- 22、我们人类出生后需要经历婴儿、幼儿、青少年、成年老年五个阶段，我们小学生现在正处于青少年阶段。
- 23、像蚕一样，很多动物都是通过产卵繁殖后代的。
- 24、鸡的卵包括卵壳、卵白、卵黄、气室四个部分，其中起到保护作用的是卵壳，为胚胎发育过程提供氧气的是气室。
- 25、蚕宝宝就是蚕的幼虫，这个阶段的蚕和其他三个阶段不同的是，除了需要空气、水分、适宜的温度，还需要食物维持生命。
- 26、蚕生长的一定的阶段会长出新皮，换下旧皮，这叫蜕皮。从蚁蚕到吐丝结茧一共需要蜕 4 次皮，从蚁蚕到蚕蛾一共需要蜕 6 次皮。
- 27、蚕茧中有蛹，它将发育成蚕蛾从蚕茧中钻出来。
- 28、交配和产卵是蚕的繁殖行为。
- 29、蚕和所有的动物一样一生都经历出生、成长、繁殖和死亡四个过程，蚕的一生大约经历 56 天。
- 30、动物的繁殖方式有胎生和卵生两种，我们人类繁殖后代的方式为胎生，并且用哺乳方法来喂养后代。
- 31、蝴蝶和蚕一样，一生中会经历蛹的阶段。
- 32、蚕蛾的身体分为头、胸、腹三部分，头上有一对触角，胸部有三对足。具有这种身体结构的动物是昆虫。

2025 春季学期三年级科学下册

填空专项训练

33、从蚕卵里刚孵化出来的蚕跟蚂蚁很像，我们称之为蚁蚕。蚕宝宝有几天像睡着了，不吃不动，称之为眠。蚕宝宝长出新皮，蜕下旧皮，这叫蜕皮。

34、蚕的一生经历了四种不同的形态，这四种形态中，需要进食的哪一种状态。幼虫

35、蚕蛹之所以会被茧包裹着，是因为茧能够起到保护蚕蛹的作用。

36、观察蚕宝宝，数一数，它总共有 13 个体节，有 8 对足，期中胸部有 3 对足，腹部有 4 对足，尾部有 1 对足。



37、像鸡那样，卵生、身上长有羽毛和翅膀的动物，属于鸟类。

38、人和动物通过繁殖使其物种不会随着个体的衰老死亡而消亡，并得以不断延续。本资料更多版本+其他相关资料请关注公众账号学海无涯甜作舟→菜单获取免费资料

39、我们生活在地球上，当我们仰望天空时，白天市场看到耀眼的太阳，晚上可以看到明亮的月亮。

40、日晷是我国古代一种计量时间的仪器。

41、阳光下物体影子的方向随着太阳的改变而改变，影子的方向总是和太阳的方向相反。一天中，阳光下物体的影子长短变化规律是长-短-长。

2025 春季学期三年级科学下册

填空专项训练

42、光源、遮挡物和屏是产生影子的条件。

43、在月球圆缺变化的过程中，我们看到的发亮部分的形状叫月相，它的变化是有规律的。

44、月球是地球的唯一天然卫星，几十亿年来一直陪伴着地球，它的地形地貌主要有环形山和月海盆地。

45、我们可以用数格子的方法量化比较地区上陆地和海洋的面积，地球表面的海洋面积远大于陆地面积。

46、我们可以通过制作主题海报交流了解更多有关地球、太阳和月球的新知识。

47、麦哲是第一个用实践证明地球是球体的科学家。