# 鄂教版科学三年级下册单元检测题（复习题）

来源：网络 作者：蓝色心情 更新时间：2024-07-20

*第一单元（1---5课）种凤花一、填空题1、凤仙花是用（种子）繁（fang）殖(zhi)的。2、凤仙花耐旱不耐（寒），喜欢（阳光充足）且（通风）的环境。3、凤仙花不断地生长，它的茎和叶不断发生（新的变化）。4、凤仙花的一生经历（种子、出芽、...*

第一单元（1---5课）种凤花

一、填空题

1、凤仙花是用（种子）繁（fang）殖(zhi)的。

2、凤仙花耐旱不耐（寒），喜欢（阳光充足）且（通风）的环境。

3、凤仙花不断地生长，它的茎和叶不断发生（新的变化）。

4、凤仙花的一生经历（种子、出芽、成苗、开花、结果）五个阶段。

5、用花盆种养凤仙花，先要往花盆里装（松软肥沃）的土。

6、凤仙花的身体分为根、茎、叶、花、果实、种子六个部分。在植物生长过程中需阳光、土壤、适宜的水分和温度等条件。

7、植物的种子一般由种皮、子叶和胚构成，其中胚可以发育成一株完整的植物。

8、凤仙花的花由萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊四部分组成。

9、种子萌发先生长根，再长茎和叶；植物的根总是向下生长；植物的根能吸收水分和矿物质，能将植物固定在土壤中。

10、植物的茎有缠绕茎（牵牛花）、匍匐茎（草莓）、攀缘茎（葫芦）、直立茎（竹）等几种。

11、生物从

出生

到

自然死亡

都要经过几个不同的时期，所经历的几个时期叫

生命周期。

12、植物的叶是由

叶柄

和

叶片

构成，其中叶片上有

叶脉。

二、判断题（在你认为对的题后划√，错的划×）

1、凤仙花是用根繁殖的（×）

2、凤仙花就是我们通常说的指甲花（√）

3、种养凤仙花的花盆底应该留一个小洞便于流出多余的水（√）

4、凤仙花在生长期间应该天天施肥（×）

5、凤仙花播种后每隔8天左右浇一次水（√）

6、凤仙花的果实成熟后用手捏会自动炸开（√）

7、凤仙花出现花蕾时就不再生长，凤仙花从成熟到衰老死亡的过程也是生长过程，只是植株高度变化不明。（×）

8、凤仙花的发芽时间和播种深度有关系，播种越深，发芽越迟。（√）

9、凤仙花的种子是活血化瘀，利尿解毒的良药。

（√）

三、问答题

1、凤仙花的种子是什么样的？

（小颗粒，黑色，比油菜种子稍大）

2、凤仙花的叶子是什么样的？

（它是披针形的叶子，边缘锯齿状，淡绿色）

3、凤仙花的花长在什么地方？

（花长在上部叶腋里）

4、凤仙花的花有什么特点？

（凤仙花的花形似蝴蝶，花色粉红，淡淡的清香，花分为萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊四个部分）

四、实践四、技能题

1、采集凤仙花、油菜、蚕豆、花生、黄豆、绿豆等作物的种子，仔细观察比较凤仙花的种子是什么样的，与其他的种子有相同和不同？

（相同点：构造及作用相同；不同点：形状、大小、颜色不同）

2、观测几种植物的叶子，说一说凤仙花的叶子与其他植物的叶子有什么不同和相同？

（不同：形状和大小不同;相同：颜色和作用相同）

4、怎样处理采集到的成熟的凤仙花种子？制作种子标本有哪几步？

（除去杂质、选籽粒饱满的种子晒干后用瓶子贮藏起来，也可以制作成标本，也可以送给亲朋好友。有三步即晒干、装瓶、贴标签。其中标签上需注明种子的名称、采集的时间、制作人及制作时间）

第二单元（6—9课）养蚕

一、填空题

1、春天

是养蚕的季节。蚕的生命周期在56天左右，一年可以养5批蚕。

2、蚕是由蚕卵孵化出来的，蚕卵是由蚕蛾产出来的。

3、蚕卵孵化时间约为

天，前8天采用自然光线，打开门窗换气，最后

天要把蚕卵用干净的黑布包上，进行黑暗保护，直至蚁蚕孵化出来

4、蚕宝宝出生后就要吃东西了

5、蚕宝宝的身体分为头、胸、腹三部分，共有13个环节8对足。其中胸部有3个环节3对足，其足主要用来帮助吃食和吐丝，腹部一共有

10个环节4对足，在第10节有1对尾足。

6、蚕宝宝长到一定的时候后就不再吃食物了，停止吃食后，蚕就要开始吐丝结茧了。

7、蚕蛹是纺锤形，灰褐色。

8、蚕茧中钻出来的小虫子叫蚕蛾，它是由蚕蛹变成的9、蚕卵孵化需要的条件是纸盒要干净、适宜的温度、阳光充足、有一定的湿度、空气清新。

10、蚕的一生要经历蚕卵、蚕宝宝、蚕蛹、蚕蛾 四个阶段，这几个阶段的形态变化，人们常把它称为变态。

11、蚕一生要蜕皮

次，一般每隔7

天蜕一次皮，每蜕皮一次就长大一些。

二、判断题

1、浅灰色的蚕卵说明蚕即将出生，白色的蚕卵说明蚕已经跑出来了。（√）

2、对没有孵化出来的卵应继续进行黑暗保护。（√）

3、一个蚕茧里面只有一个蛹。（×）

4、蚕蛾全身披着白色的鳞片。（√）

5、蚕在孵化后两周内，长得很快，颜色越来越白。（√）

6、蚕只吃桑叶。（×）

7、可以用羽毛或毛笔轻轻的把蚁蚕送到新“家”。（√）

8、蚕可以食用，它的营养价值很高。（√）

9、蚕的蚕丝可以做成衣服和被子。（√）

10、我们要从小养成勤俭节约的良好习惯。（√）

三、连线题

蚕卵→蚕宝宝

4—6天

蚕宝宝→蚕蛹

10天左右

蚕蛹→蚕蛾

20天左右

蚕蛾→产卵后死亡

10—18天左右

四、问答题

1、蚕卵是什么样子的？

答：蚕卵是黑色，椭圆形，长约1毫米左右。

2、我们一般将蚁蚕的家安在什么地方？

答：我们一般将蚁蚕的家安在干燥、平坦、有一定光线的纸盒子或平坦的簸箕内。

3、怎样照顾小蚕？

答：蚕叶要新鲜，并且保持干燥，还要经常清除蚕的粪便和残叶。

4、蚕宝宝的嘴巴有什么特点？它是怎样吃东西的？

答：蚕宝宝的嘴最显著的特点是最中长有两个嗷，象两把钳子，还有上下两片颚片，象两片刀片；蚕吃桑野叶时头部上下移动，用嗷和颚片切断和切碎桑叶

5、蚕一般在什么地方结茧？

答：蚕一般在蚕一般在麦草、稻草或其他草小树枝搭起的架子上结茧。

6、仔细观察，蚕蛾的身体是什么样子的？

答：蚕蛾分头、胸、腹三个部分，头上有一对触角，胸部长有六条腿。

五、实践技能题

1、用自己的语言描述蚕蜕皮的过程和蜕皮后的变化。

答：蚕蜕皮时，蚕头胸部

爬出，旧皮向后蜕去；蜕皮之后，蚕旧皮向后

2、观察交流蚕吐丝前的特点

答：蚕吐丝前浑身发亮、不吃东西、头部不停地摇晃、排出大量绿色的粪便

3、交流蚕蛾出茧后三天内的活动情况

答：蚕蛾出茧后，他的活动有雄蛾拍翅、雌雄交配、雌蛾产卵。

4、请你说一说蚕是怎样吐丝做茧的？

答：蚕吐丝前找好角落，吐丝时蚕昂起头来开始不停地摇头晃尾，并从嘴里吐出丝来，蚕不停换方向，并不断的吐丝，最后蚕丝把自己包裹的严严实实

第三单元（10—14课）我们的衣服

一、填空题

1、冬天，我们一般穿质地较厚、颜色较

深的衣服，夏天则穿质地较薄、颜色较浅的衣服。

2、鉴别布料的方法有用手摸、用放大镜看、放在酒精灯火焰上烧。

3、婴儿用的“尿不湿”的用一种高吸水的材料做成的，它可以吸收相当于自重1000

倍的水分

4、雨伞是用吸水性较小的材料做成的5、蒸发一般发生在液体的表面，且在任何温度下都可以发生

6、在不同表面的容器里装上水，表面积越大的容器蒸发的速度就越快。

7、在常温下为了保持食物的新鲜，人们常用保鲜膜包装食物。

8、做运动服应该选择吸潮、透气等特点的布料。

9、用温度计测水温时，温度计的液泡应浸泡在水中，既不碰容器底，也不碰容器壁。

二、判断题

1、一般情况下穿棉质的面料是较好的。（√）

2、胶鞋是用吸水性较好的材料做成的。（√）

3、夏天穿浅色的衣服比穿深色的衣服好。（×）

4、婴儿一般穿质地较软的面料做的衣服。（√）

5、雨伞布是完全不吸水的材料。（×）

6、衣料吸水性大小与衣料的材质有关。（√）

7、水只在高温下才会蒸发，在低温下不会蒸发。（×）

8、穿棉衣暖和的原因是棉衣能够产生热量。（×）

9、穿棉衣暖和的原因是棉衣能够隔热保温。（√）

10、温度越高，水蒸发的是速度就越快。（√）

三、选择题：

1、缎子衣服的面料是（B）

A、亚麻        B、丝绸       C、毛皮       D、化纤

2、较重的衣料是（C）

A、亚麻        B、丝绸       C、毛皮       D、化纤

3、下列衣料中吸水性最大的是（C）

A、亚麻        B、丝绸       C、棉布       D、化纤

4、下列衣料中吸水性最小的是（D）

A、亚麻        B、丝绸       C、棉布       D、化纤

5、为了让冰棍化得慢一些，采取的办法是（D）

A、用玻璃瓶装冰棍           B、用塑料袋包住冰棍

C、用木制的容器装冰棍       D、冰棍盒外穿上“棉衣”

6、蒸发的速度与（A、B、C）因素有关。

A、风的大小      B、温度的高低       C、蒸发面积的大小       D、水量的多少

7、下列方法能减少水分蒸发的是（B、C、D）。

A、晒盐     B、保湿霜抹脸       C、保鲜袋保鲜水果       D、酒瓶用瓶盖塞紧

四、问答题

1、冬天我们穿的衣服一般是用什么面料做成的？

答：冬天穿的衣服一般是用棉布、毛皮、亚麻等质地较厚的面料做成的。

2、衣料的吸水性与哪些因素有关？

答：衣料的吸水性与衣料的质地、厚薄、纹路的大小有关等有关。

3、晾在外面的衣服上的水跑到哪里去了？

答：晾在外面的衣服上的水蒸发到空气中去了。

4、水的蒸发快慢与哪些因素有关？

答：水的蒸发快慢与与温度、通风、衣料的吸水性、展开的面积大小有关。

5、为什么穿上毛衣、棉衣感到暖和？

答：因为毛衣、棉衣等衣料能够隔热保温。

6、生产生活中，哪些地方利用了保温或隔热？

答：生产生活中，冬天的送暖管道、电冰箱的隔热层、热水瓶的瓶胆等地方利用了保温或隔热

7、为了让衣服干得更快，应该将衣服晾在什么地方？

答：为了让衣服干得更快，应该将衣服晾在通风、太阳晒的到的地方。

8、用什么样的茶杯最保温？能保温的原因是什么？

答：用双层真空最保温，因为它既能阻止里面的热散发出去，又能阻挡外面的冷空气进入。

五、实验技能题

1、认真做课本P35下的实验，讨论衣料的吸水性与哪些因素有关？

答：与衣料的质地、厚薄、纹路的大小有关。

2、做好课本P37下的实验，水跑到哪里去了？

答：水蒸发到空中去了。

3、做一做课本P39下的实验，几天后，容器中的水会发生什么变化？

答：几天后容器中的水会减少，其中容器表面大的，水减少的快。

.4、做课本P42上的实验后讨论，棉、毛衣料在实验中起了什么作用？

答：棉、毛衣料在实验中起了隔热、保暖的作用。

第四单元（15—17课）住房与材料

一、填空题

1、木材、砂、石等自然存在的材料，人们叫它们天然材料。

2、砖、瓦、水泥等人工制造的材料人们叫它们人造材料。

3、盐酸具有腐蚀性，使用时要当心

4、随着人们生活水平的不断提高，许多家庭对住房都进行了内部装修。

5、装修材料美化了我们的房屋，但使用不当，会危害我们的健康。

6、我们可以采用折、划、闻等方法认识装修材料的特点。

7、根据岩石的特点，我们可以把岩石按软硬、颜色、遇盐酸冒泡

进行分类。

8、要知道装修材料的硬度可用划的方法，要知道装修材料的气味可用闻的方法，要知道装修材料的脆性可用

折的方法。

二、判断题

1、我们应提倡用废旧材料做建筑材料。（√）

2、建筑房屋只用天然材料不用人造材料。（×）

3、室内装修最好用不含甲醛的环保油漆。（√）

4、石灰石既可以烧石灰又可以用来造房屋的地基材料。（×）

5、用木料做门窗比什么材料都好。（×）

6、可以用其他材料做的瓦代替粘土烧的瓦。（√）

7、岩石是建造房屋的常用材料。（√）

8、岩石的硬度都是一样的。（×）

9、房子装修时应尽量选择天然材料以及不含或少含有害物质的材料。（√）

10、装修完房子后，不要立即住进去，要在保持通风的情况下，让房子空闲半年，让装修材料中的有害成分尽量挥发掉。（√）

11、向岩石滴几滴盐酸都会冒泡。（×）

12、地底下挖出来的宝藏是天然的。（×）

三、技能题：

1、联系课文P50，说一说生活中有哪些地方用到了岩石？想一想，他们各利用了岩石的什么特点？

答：①人们利用青石的坚硬

做

假山

；②人们利用白色的汉白玉

做

雕塑

；③人们利用

有着各种花纹的大理石

做篆刻。

2、联系实际说一说，为了避免或减少装修材料对人的伤害，我们应该怎么做？

答：①房子装修时应尽量选择天然材料以及不含或少含有害物质的材料

②装修完房子后，不要立即住进去，要在保持通风的情况下，让房子空闲半年，让装修材料中的有害成分尽量挥发掉。

第五单元（18—23课）家庭用电

一、填空题：

1、能使小灯泡亮起来的连接，形成了电流的通路，人们称这种电流通路为

电路。

2、一个简单的电路由开关、导线、电池、小灯泡四个部分组成。

3、人们把容易导电的物体叫导体，如人体、大地等等；把不容易导电的物体叫绝缘体，如塑料、陶瓷等等。

4、电磁铁由线圈和铁钉两部分组成。

5、电磁铁的磁力大小与电流的大小和线圈的多少有关，和电池的正负极没有关系。

6、增大电流或增加线圈 可以加大电磁铁的磁力。

7、通电后有磁性，断电后

无磁性的装置叫电磁铁。

8、电灯通电后将电能转化成了光能和热能。

9、电能与其他形式的能之间可以相互转化。电能可以转化成其他形式

能，其他形式能可以转化成电

能。

10、电流通过导体时，导体会发热，这种热叫电热。

二、判断题：

1、只要有电，电灯就能亮起来。（×）

2、我们做实验要用电池做电源，千万不能用插座上的电。(√)

3、小电珠不亮一定是小电珠的钨丝烧断了。（×）

4、不要在电线下钓鱼，但可以在电线下放风筝。（×）

5、用湿手可以按开关或摸带电物体。（×）

6、电热切割器，可以切割任何物体。（×）

7、电热毯通电后可以产生热。（√）

8、电线是导体，但电线外的塑料皮没有起什么作用。（×）

9、电具有的能量，我们把它叫电能。（√）

10、可以用一根导线把电池的两端直接连起来。（×）

三、连线题：将下列电器与电能转化的能量用线连起来

洗衣机

洗衣机

日光灯

热能（热）

收音机

开水器

动能（动力）

电钻

复读机

声能（声）

电视机

电烙铁

光能（光）

电动车

电灯

电吹风

四、选择题：

1、下列物体是导体的是（A）

A、人体       B、塑料      C、干木头       D、陶瓷

2、下列物体是绝缘体的是（C）

A、水

B、铁丝      C、空气       D、湿木头

3、下面的三种电磁铁接通同一电源后，吸起的大头针多的是（D）

A、线圈为15圈      B、线圈为20圈     C、线圈为25圈      D、线圈为30圈

4、下面的同一电磁铁接通三种不同的电源后，吸起的大头针多的是（D）

A、一节电池

B、两节电池串起来    C、三节电池串起来  D、四节电池串起来

5、下列电器中没有电磁铁的是（C）。

A、电铃

B、录音机     C、电灯       D、电视机

6、查找电路故障的方法有（A、B、C）。

A、观察法        B、替换法       C、排除法       D、敲打法

五、实践技能题

1、说一说，在简单电路中，小电珠没有亮起来可能的原因有哪些？

答：小电珠没有亮起来的原因有：①

小灯泡的钨丝断了、②电池没有电、③电线断了、④

接线处接触不良等等。

2、你自己是怎样制作电磁铁的，把制作步骤写下来，并在方框里画出来。

答：制作步骤是：①找一口长铁钉、一段较长的细导线、一节电池、数个大头针、②把细导线按一定的顺序绕在长铁钉上、③把导线的两个接头接在电池上，电磁铁制成了，现在可以用铁钉去吸引大头针。

3、在日常生活中，应该怎样注意安全用电，避免发生触电事故？

答：①不要在电线下钓鱼、②不要在电线下放风筝、③不要用湿手可以按开关或摸带电物体

④不要在电线上凉晒衣服等等。

．

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找