

第 7、8 版

《生物与环境》同步学业评价

1.C 2.A 3.B 4.B 5.A 6.B 7.B 8.C  
9.C 10.A 11.C 12.B 13.B 14.C 15.B  
16.C

17.(1)② 水分 空气 温度

(2)缺少水分 缺少空气 温度较低

18.(1)光亮程度

(2)B

(3)B

(4)A

(5)A 为干燥区域;C 为湿润区域。

19.(1)生物 非生物

(2)B

(3)A

(4)水少了,水里面的氧气变少,小鱼浮出水面的次数也就变多。

第 9、10 版

《船的研究》同步学业评价

1.A 2.C 3.B 4.B 5.B 6.B 7.C 8.A  
9.A 10.B 11.B 12.B 13.A 14.B 15.B  
16.A

17.

载重量不少于 200 克  
可以改变运动方向  
小船的成本不高于 13 元

选择材料时要进行成本核算  
体积要尽可能大  
需要安装船舵

能将重物运送到 50 厘米外的目的地——要有持续性的动力

18.(1)相同 不同

(2)小 小 大 大

(3)体积 浮力

19.(1)保持重心稳定 and 平衡。

(2)起 终

(3)B

(4)A

第 11、12 版

《环境与我们》同步学业评价

1.B 2.C 3.C 4.A 5.B 6.B 7.B 8.B  
9.A 10.C 11.C 12.B 13.C 14.B 15.B  
16.C

17.(1)二氧化碳

(2)对比 光照 时间

(3)开发新能源;植树造林。

18.(1)①⑩⑪ ②③⑥⑦⑧ ④⑫ ⑤⑨

(2)

可回收物	填埋或焚烧
厨余垃圾	回收利用
有害垃圾	专门回收,集中处理
其他垃圾	堆肥

(3)C

19.(1)C

(2)B

(3)A

(4)示例:采用先进的农业灌溉技术;用淋浴代替盆浴,并控制洗浴时间。

第 13、14 版

《热》同步学业评价

1.C 2.B 3.B 4.C 5.B 6.A 7.C 8.C

9.B 10.A 11.B 12.A 13.B 14.C 15.C  
16.C

17.玻璃片 酒精灯

(1)沸腾

(2)盖得太严

(3)玻璃片上出现小水珠 烧杯中的水蒸气遇冷凝结成小水珠 水加热会变成水蒸气,水蒸气遇冷会凝结成小水珠

18.(1)D

(2)热总是从温度较高的一端传向温度较低的一端

(3)热传导

(4)B

(5)C D B E A F

19.(1)实验除泡沫塑料和棉絮的大小、厚薄相同外,控制影响水温的其他因素保持不变。

(2)20 39 52

(3)泡沫塑料的保温性能比棉絮好。

### 第 15、16 版

#### 实验探究题专项能力提升

1.(1)A

(2)A

(3)C

(4)空气的多少 蚯蚓的数量 土壤的干燥与湿润

2.(1)食物网

(2)3 水生植物→昆虫→蛙→红耳龟

水生植物→虾→鱼→红耳龟

(3)增加 减少 错误

3.(1)丙 竹子种类

(2)乙 船体大小

(3)甲 竹筏底面积

(4)底面积

(5)船体大小

4.(1)①392 ②400 ③216

(2)垫圈不易滚动,使得小船不容易侧翻,测得的载重量更准确

(3)下沉一点 增大 增大

(4)B

5.(1)B

(2)示例:易拉罐可以做工艺品。

(3)厨余 堆肥 微生物

(4)水的种类 洗衣水不可以浇花。

6.(1)B

(2)略

(3)逐渐上升 逐渐下降 相同

(4)C

7.(1)质量 温度

(2)3

(3)3

(4)减缓

### 第 17、18 版

#### 期末综合能力提升(一)

1.B 2.B 3.B 4.A 5.B 6.B 7.A 8.A  
9.C 10.A 11.C 12.C 13.C 14.A 15.C  
16.B

17.

过期药品 厨余垃圾 矿泉水瓶  
青菜叶 可回收物 日光灯管  
橘子皮 有害垃圾 旧衣服

18.(1)温度和水是影响种子萌发的因素吗?

(2)种子萌发需要水。

(3)种子萌发需要适宜的温度。

(4)B

19.(1)C

(2)等于

(3)C

(4)会下沉。船的最大载重量一定,受到的最大浮力一定。如果超重,那么船受到的最大浮力将小于船的重力,船会因为重力的作用而向下运动,所以会下沉。

20.(1)B A C D 较热的一端

(2)A

(3)冒气泡、变热 烧瓶中的空气受热膨胀,热会继续传递等。

### 第 19、20 版

#### 期末综合能力提升(二)

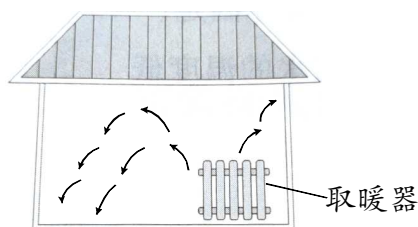
1.B 2.A 3.B 4.C 5.A 6.B 7.C 8.B

9.C 10.C 11.C 12.C 13.C 14.B 15.A

16.A

17.(1)取暖器旁边

(2)



(3)热对流

18.(1)光照的方向

(2)左边 右边

(3)向光性

19.(1)B

(2)B

(3)B

(4)给小船安装船舵。

20.(1)二氧化碳 温室效应

(2)①北极地带的植物锐减。②两极的冰山

大幅减少,北极熊、企鹅等动物失去了家园。③全球海平面上升,侵蚀沿海陆地,引起海水沿河道倒灌。

(3)示例:节能减排,绿色出行。(合理即可)

### 第 21、22 版

#### 期末综合能力提升(三)

1.C 2.B 3.C 4.C 5.C 6.B 7.B 8.A

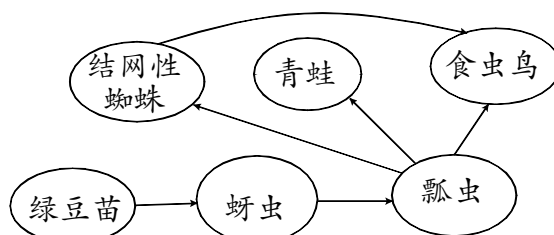
9.B 10.B 11.C 12.A 13.A 14.A 15.C

16.B

17.

船的名称	独木舟	竹筏	帆船
稳定性	不稳定	比较稳定	稳定
防水性	—	防水性差	防水性好
载重量	很小	较大	很大
动力	人力	人力	风力

18.(1)



(2)绿豆苗→蚜虫→瓢虫→结网性蜘蛛→食虫鸟

(3)减少

19.(1)④⑤②③①

(2)C

(3)二氧化碳 示例:纸板和纸箱、包装纸袋、卫生纸等。

(4)塑料、金属和玻璃等。

20.(1)B

(2)甲、丙 丙、丁

(3)丙

(4)水蒸气