

第 4、5 版

《生物与环境》跟踪训练(一)

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

17. 叶刺 芭蕉 降水相对较多的山地
阔叶 松树 降水丰富的热带雨林
针叶 仙人掌 干旱的沙漠地区

18.(1)C

(2)A 组

(3)B B

(4)A

19.(1)蚯蚓喜欢潮湿的环境还是干燥的环境

(2)土壤干湿度 黑暗 对比

(4)湿润 偶然现象

(5)蚯蚓喜欢潮湿的环境

(6)示例:蚯蚓喜欢温度高的环境还是温度低的环境?

第 7、8 版

《生物与环境》跟踪训练(二)

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

17.(1)5 草→鼠→蛇

(2)食物网

(3)不正确。老鼠被大量捕杀,导致蛇的食物大大减少,蛇会大量捕杀食虫鸟或者青蛙,食虫鸟、青蛙的减少导致蜘蛛、蝗虫猖獗,破坏草

原生态平衡。

18.(1)水草、小鱼、螺蛳 水、沙石

(2)水草

(3)A

(4)C

(5)B

19.(1)B

(2)环境温度的降低;食物的缺乏。

第 11、12 版

《船的研究》跟踪训练(一)

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

17.(1)货物位置

(2)中间 两端

(3)货物放置均匀

18.(1)A

(2)A 船所受的浮力大于 B 船,所以 A 船的载重量大于 B 船。

(3)体积 浮力

19.(1)B

(2)水力

(3)羊皮筏子比独木舟更稳定,运输的货物也更多。而且回到下游以后,羊皮筏子可以放气驮回上游,可以重复使用,大大减低了运输成本。

第 14、15 版

《船的研究》跟踪训练(二)

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

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

17.(1)风力 蒸汽

(2)帆船:优点是有风就能动起来,不需要任何燃料和其他能源;缺点是无风就不能持续运动了。

蒸汽船:优点是无风也能动起来,只要能源充足就能一直运动;缺点是燃料用完就不能持续运动了。

3. 动力的持续供应需要其他能量不断输入。如:帆船需要持续有风,蒸汽船需要不断加水 and 更换蜡烛。

18.(1)A

(2)B

(3)A

(4)B

19.(1)C

(2)C B

(3)C

第 17、18 版

期中综合能力提升

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

17.(1)B

(2)C

(3)A

(4)C

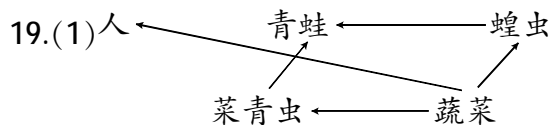
(5)A

(6)A

18.(1)A

(2)体积 浮力

(3)尖形



(2)后果:菜青虫和蝗虫泛滥,蔬菜被吃光。

理由:青蛙数量减少后,菜青虫和蝗虫会因为减少天敌而大量繁殖,大量的菜青虫和蝗虫会把蔬菜消耗掉。

(3)如果蔬菜没有了,那么菜青虫和蝗虫会迁徙或饿死,青蛙也会因为没有食物而饿死或离开。

第 20、21 版

《环境与我们》跟踪训练(一)

1.A 2.C 3.C 4.B 5.A 6.B 7.B 8.C
9.B 10.C 11.C 12.A 13.A 14.C 15.C
16.A 17.C 18.C

19.(1)从 1979 年到 2012 年,北极冰盖的面积变小了。

(2)C

(3)A

(4)A

(5)C

20.(1)秸秆焚烧 废气 (2)呼吸道 废气 废物 尾气 大气

第 23、24 版

《环境与我们》跟踪训练(二)

1.B 2.B 3.C 4.A 5.C 6.A 7.B 8.C
9.A 10.B 11.B 12.C 13.A 14.A 15.A
16.B 17.C 18.B

19.(1)二氧化碳

(2)B

(3)高于

(4)A

(5)①随手关灯 ②绿色出行(答案不唯一)

20.(1)C

(2)A

(3)填埋场中的垃圾会污染地下水

(4)C

21.(1)C

(2)B

(3)C

第 27、28 版

《热》跟踪训练(一)

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

9.C 10.C 11.(1)A C (2)B 12.B 13.C

14.A 15.A 16.C

17.(1)水蒸气 气

(2)不变

(3)降低 热量

(4)继续加热

(5)22℃。水中的热量会向外界传递,3 小时后,这杯水的温度会与外界一致。

18.(1)上面 杯外

(2)下面 杯内

(3)室内

19.(1)C

(2)A

(3)四周 热传导

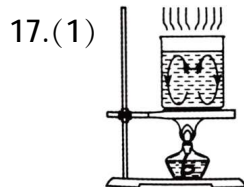
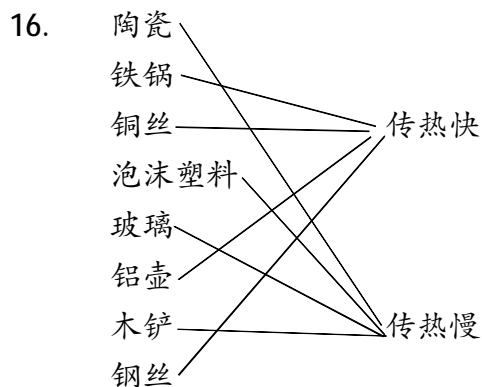
第 30、31 版

《热》跟踪训练(二)

1.(1)A (2)A 2.B 3.A 4.B 5.A B

6.C 7.C 8.B 9.B 10.C 11.C 12.C 13.B

14.C 15.A



(2)C

(3)A

(4)最好先倒热水,后倒凉水。凉水重,向下运动,以热对流的方式形成温水,喝水时不会很烫。

18.(1)①金属条的粗细;②金属条的长度。

(2)①会烫伤皮肤,不安全;

②手指的感觉不准确,误差大。

(3)A

19.(1)④ ①

(2)③ ④ ② ③ ② ④

(3)示例:①盖子可以阻止热量散发,有盖子的杯子散发热量慢。②包裹着毛巾的杯子散发热量慢。③有盖子且有毛巾包裹着的杯子散发热量更慢一些。