

第 7、8 版

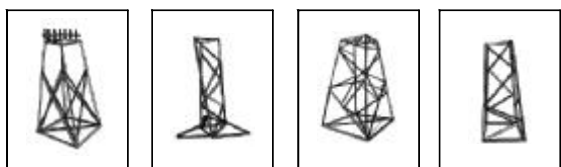
《小小工程师》同步学业评价

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

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

15.B 16.C

17.



底托抗震型 金字塔型 脚手架型 围栏防护型

18.(1)桥、岛、隧 跨海

(2)用圆钢筒围岛。

19.(1)小 大

(2)三角形 稳定

(3)抗风 抗震

(4)抗风

(5)结构上小下大,上轻下重,更稳定;应用三角形结构,三角形具有稳定性;镂空的框架结构,抗风能力强。

20.(1)ACE

(2)②④①⑤③

(3)2 示例:承重结构不多,造成承重能

力差;底部重量不够大;角度不正,影响抗震。

第 9、10 版

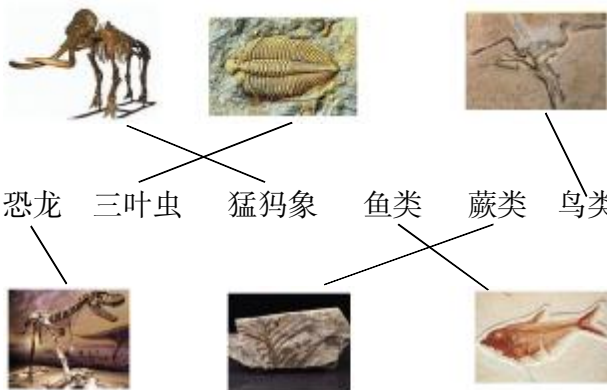
《生物的多样性》同步学业评价

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

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

15.B 16.C

17.



18.(1)5 1

(2)A

(3)桑 叶片宽大,叶缘有锯齿

(4)遗传 变异

(5)C

19.(1)哺乳动物 大熊猫(不唯一)

(2)不正确。因为生物多样性是人类生存和发展的基础,每种生物都与人类的生活息息相关。

(3)①②③

(4)①②③④

第 11、12 版

《宇宙》同步学业评价

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

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

15.C 16.B

17.(1)天王星 水星

(2)B D

(3)D E

(4)自西向东

(5)C

(6)流星

18.(1)太阳 月球 地球

(2)日环食 日全食

(3)月球 太阳 地球 直线 太阳

(4)肉眼

19.(1)B (2)① A (3)A

第 13、14 版

《物质的变化》同步学业评价

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

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

15.C 16.B

17.(1)固

(2)物理

(3)气体

(4)C

(5)白糖

(6)是新物质。因为这种物质与白糖相比,颜色不同,气味不同,另外白糖能溶解在水中,而这种物质不能溶解在水中。

(7)化学

18.(1)多

(2)温度

(3)C

(4)少 即时

19.(1)化学变化

(2)二氧化碳

(3)太阳能

(4)不可再生能源

第 15、16 版

实验探究专项能力提升

1.(1)不能,折弯的吸管承重能力减弱。

(2)C

(3)B

(4)C

(5)四边容易变形,可以通过增加斜杆构成三角形来增强其稳定性。 画图略

2.(1)①②⑤⑦⑨ ① 风力传播

(2)③④⑥⑧ ③ ⑥

(3)脚印 粪便 毛发

(4)把不认识的动植物画下来或拍照片,

并记录发现它们的位置。

3.(1)B

(2)A

(3)C

(4)C

(5)①遗传过程中出现了变异;②动物们
迁徙到不同环境,受环境影响发生了变异。

4.(1)C A B

(2)B

(3)直线

(4)日全食 远

5.(1)大熊

(2)C

(3)光年

(4)北极

(5)B

6.(1)B

(2)C

(3)B

(4)①小苏打的量与火箭发射高度是否有关
小苏打的量 白醋的量 瓶子的大小(形状)

②当白醋的量一定时,小苏打的量越多,
火箭发射高度越高。

③不会。如果小苏打过多,就没有足够的
白醋与它发生化学变化,就不会产生更多的

气体。

第 17、18 版

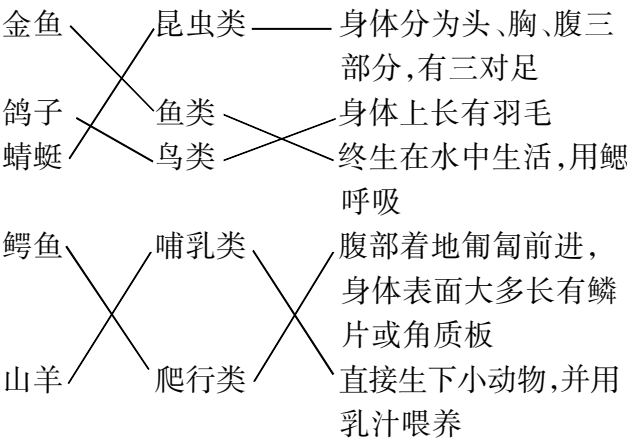
期末综合能力提升(一)

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

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

15.B 16.A

17.



18.(1)A

(2)第一组的框架为四边形,二、三两组的框架为三角形,四边形的稳定性远远不如三角形

(3)B

(4)第三组的模型底部面积大,上部小,这样上小下大的结构不易倒

(5)C

(6)第三组作品承重能力和抗风能力都是第一名 上小下大 上轻下重

19.(1)A

(2)气泡 小苏打

(3)凉 吸热

(4)增加白醋和小苏打的用量。

(5)C

(6)高 生成的二氧化碳比空气重,会往下覆盖在火焰上

20.①画:月亮像个害羞的小姑娘,只露出半张脸;理由:农历五月初四月相未达到一半的亮面。②画:快看南边的北极星;理由:北极星位于北方天空中。③画:它可是和牛郎星、织女星构成“夏季大三角”的一颗亮星啊;理由:“夏季大三角”是天津四、牛郎星、织女星。

第 19、20 版

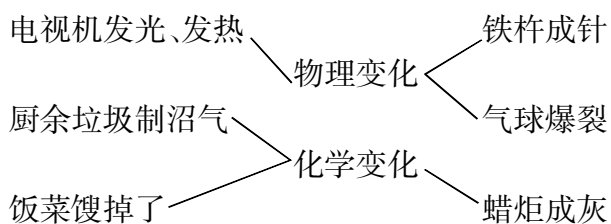
期末综合能力提升(二)

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

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

15.C 16.A

17.



18.(1)B

(2)B

(3)A

(4)不能捕捉小动物 不在树木上刻画

(答案不唯一)

19.(1)D (2)B (3)C (4)C

20.(1)铁门下部更潮湿

(2)① 水和空气

(3)不会发光 新 化学

(4)在铁门上刷油漆 隔绝空气和水

第 21、22 版

期末综合能力提升(三)

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

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

15.A 16.B

17.(1)三角

(2)C

(3)A

18.(1)不会 物理

(2)物理

(3)二氧化碳 化学

(4)物理

(5)空气 水 化学 将小刀擦干净,放在干燥的地方

19.(1)行

(2)木星 水星

(3)化学 改变颜色 产生沉淀物

(4)金星

(5)日食 月球