

**2023—2024 温州市瓯海区
期末教学质量监测**



一、选择题(每题2分,共40分)

1. 三垌湿地素有“城市绿肺”的美誉。它之所以具有强大的净化空气能力,主要是因为(**B**)。

A. 动物种类繁多

B. 绿色植物茂盛

C. 湿地游客众多



2. “茂木之下无丰草”的意思是繁茂的树木下长不出丰美的草。产生这一现象的主要原因是小草生长（ C ）。
- A. 缺少空气
 - B. 缺少水分
 - C. 缺少光照



3. 一些鸟类有迁徙过冬的习惯, 下列选项中, 属于迁徙的鸟类的是(**B**)。

A. 群居生活的麻雀

B. 返乡报春的燕子

C. 翱翔天空的老鹰



4. “黄鼠狼给鸡拜年——没安好心”，这句歇后语涉及的食物链是(A)。

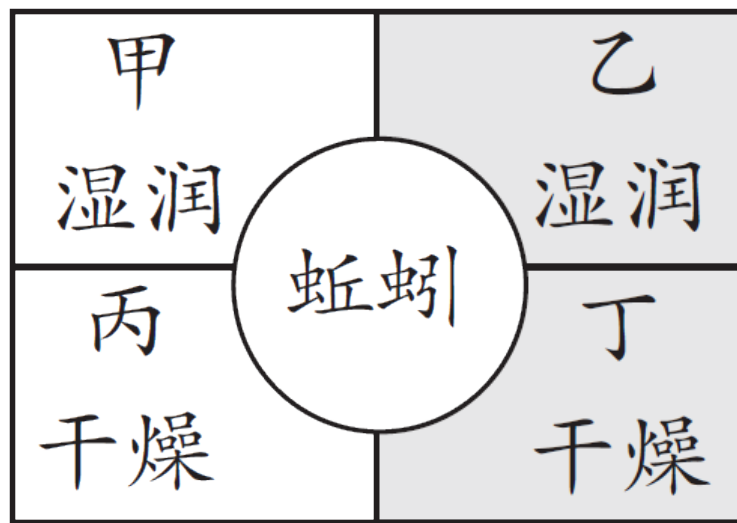
A. 稻谷→鸡→黄鼠狼

B. 黄鼠狼→鸡→稻谷

C. 稻谷←鸡←黄鼠狼

5. 如图, 在甲、乙区域的土壤上洒上水, 使其湿润, 其他区域保持干燥; 用黑色纸板把乙、丁盖上; 接着在中央位置放上20条蚯蚓。一段时间后, 蚯蚓最多的区域是 (B)。

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丁



6. 制作生态瓶的正确顺序是 (B)。

①放入小鱼、小虾等小动物

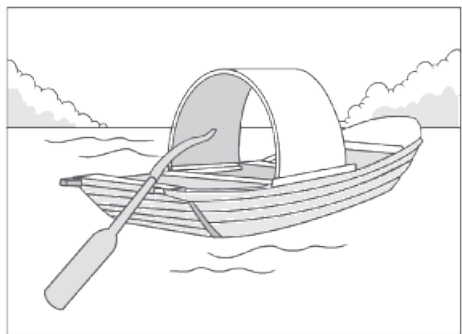
②找一个透明的矿泉水瓶, 洗干净后剪去上半部分

③在生态瓶中种上几棵水草, 放一些浮萍

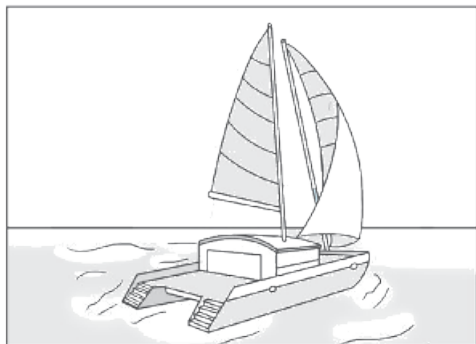
④在瓶子的底部铺上一层干净的沙子、小石子, 再装入大半瓶水

A. ②→④→①→③ B. ②→④→③→① C. ②→③→④→①

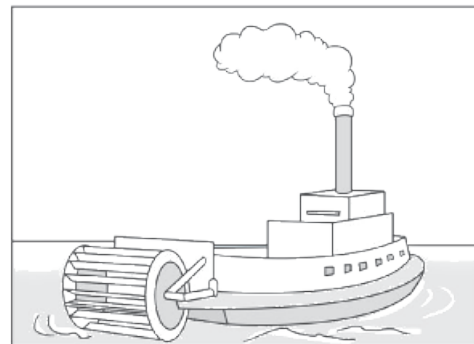
7. 瓯柑成熟了, 三垟湿地河道纵横密布, 人们运输瓯柑的船只往往选择(C)。



A. 摇橹木船



B. 帆船



C. 蒸汽船



8. 端午节, 瓯海龙舟基地举行龙舟比赛。如果发现龙舟的船头向左偏航, 此时船尾的舵手矫正航道的做法是把船舵(**B**)。

A. 向左微调

B. 向右微调

C. 保持不动



9. 赤壁之战中, 曹操带领的北方士兵大多水性不好, 于是下令将许多战船用铁索连在一起, 主要的目的是(A)。

- A. 增加船的稳定性
- B. 增加船的行驶速度
- C. 增加船的美观程度



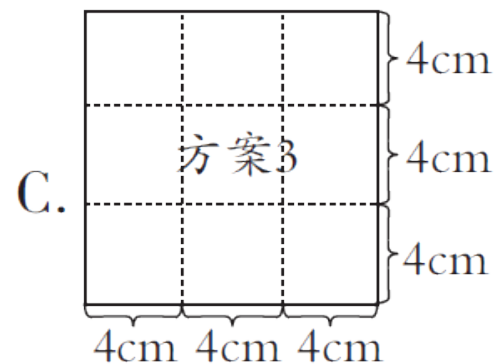
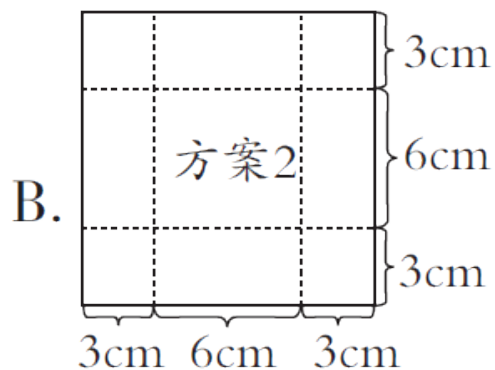
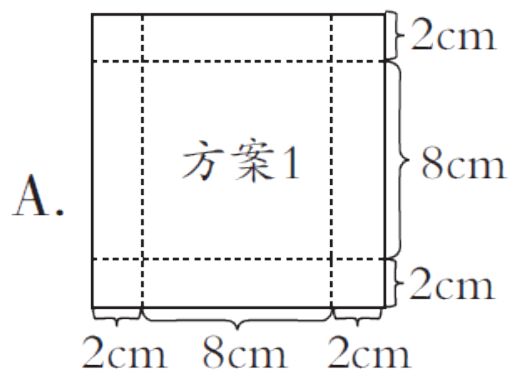
10. 设计制作小船时, 通常经历 5 个环节: ①明确任务、②改进小船、③制作小船、④画设计图、⑤测试小船。这 5 个环节的顺序依次是 (C)。

A. ①③④②⑤

B. ①④③②⑤

C. ①④③⑤②

11. 用3 张同样大小的铝箔纸设计制作3 艘铝箔船, 通过测试, 载重量最大的是 (A)。





12. 万吨巨轮为了安全通过跨海大桥,经常需要让船身下沉一些,下列做法最有效的是(**B**)。

A. 减少船上不必要的物品

B. 往储水舱中注入一些海水

C. 让船行驶的速度慢一些



13. 2024年4月26日,“神舟”十八号乘组成功入驻“天宫”空间站,6名航天员太空会师。“天宫”空间站为6名航天员提供的基本生存条件包括()。

①氧气 ②水 ③食物 ④适宜的温度

A. ①②④

B. ①②③

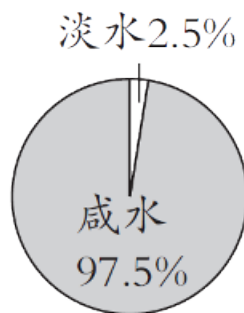
C. ①②③④



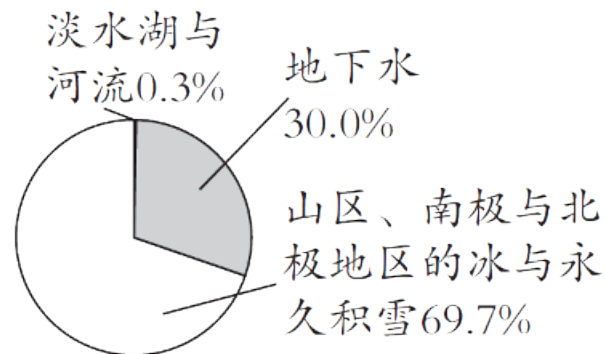
14. 对比分析下面两幅图, 下列关于水资源的说法正确的是

(C)。

A. 地球上各类水资源占比是均衡的



地球上水资源的构成和占比



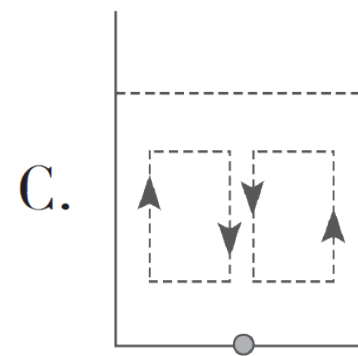
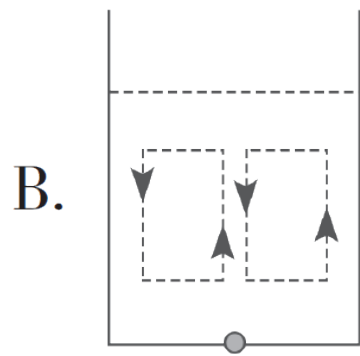
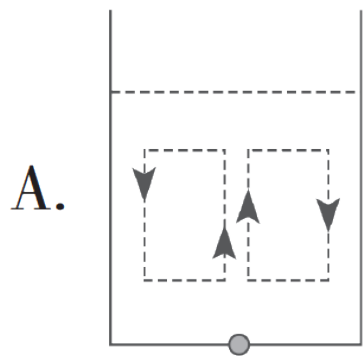
地球上淡水资源的构成和占比

B. 地球上的水资源很丰富, 可以放心使用

C. 地球上的可用淡水资源十分有限



15. 课堂上, 我们用酒精灯加热烧杯中的水(圆点为加热点), 热在水中的传递方向正确的是(A)。





16. 在模拟温室效应的实验中,小瓯准备了两支相同的温度计,其中一支装入透明密封袋内,封好袋口,再把两支温度计同时放在阳光下进行观察实验。实验中密封袋模拟的是(A)。

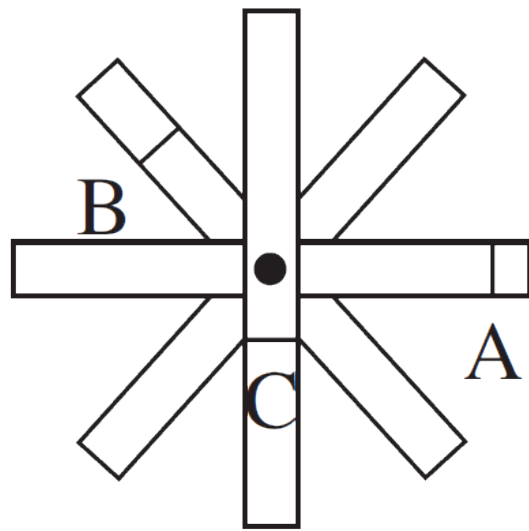
A. 二氧化碳

B. 氧气

C. 水蒸气

17. 如图是小瓯同学研究“热在金属中的传递”的实验材料, 表面均匀涂抹感温油墨, 加热时(黑点为加热点), 最先变色的位置是(C)。

- A. A 处
- B. B 处
- C. C 处





18. 小瓯用热水壶烧水, 水沸腾后继续加热, 整个过程中, 水温的变化是(**B**)。

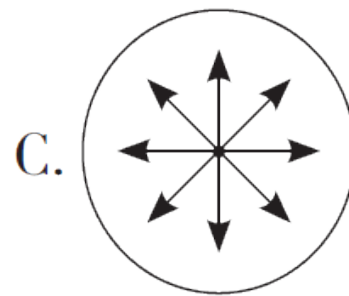
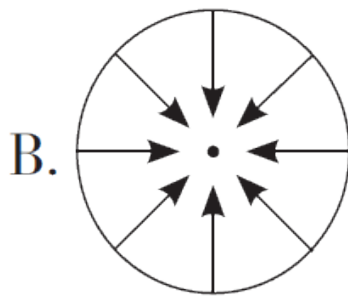
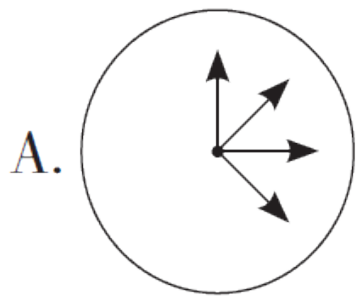
A. 逐渐升高

B. 先升高后保持不变

C. 先升高后下降



19. 用小火在锅底中心加热时(黑点为加热点), 热在铁锅中的传递方向是(C)。





20. 冬天, 外卖小哥会将外卖放在泡沫箱里配送, 这样做的目的是 (C)。
- A. 泡沫箱比较坚固
 - B. 泡沫箱能提高温度
 - C. 减缓外卖的热量流失

二、实践题(共60分)

21. 神奇的太空育种。(每题2分,共16分)

2024年4月25日,“神舟”十八号载人飞船携带拟南芥种子、斑马鱼、金鱼藻、润滑材料等实验样品及装置,进入预定轨道,开始了新一轮太空实验。而早在2022年,为了了解宇宙空间环境对种子发芽的影响,科研人员曾经利用“神舟”十四号载人飞船返回地球时带回的拟南芥和水稻种子,进行过萌发实验。



实验分两类：空间类，即选用遨游太空后的种子；地面类，即选用自然条件下保存的同种种子。在各类中又分为增加氧气和不增加氧气两组实验，实验结果如下表。



类别	组别		拟南芥	水稻
空间类发芽率	①	增加氧气	94%	91.5%
	②	不增加氧气	83.3%	85%
地面类发芽率	③	增加氧气	72%	90%
	④	不增加氧气	68%	80.4%



(1) 通过课堂实验, 我们知道种子发芽必需的条件是 (A)

。

A. 空气、水分、温度

B. 空气、水分、温度、阳光

C. 空气、水分、温度、阳光、土壤



(2) “神舟”十八号宇航员在空间站进行动物实验, 本次进行动物实验的样本是(**B**)。

A. 拟南芥种子

B. 斑马鱼

C. 金鱼藻



- (3) “神舟”十四号航天员蔡旭哲, 曾和大家分享在太空培育蔬菜与地面培育的不同: “我觉得最大的不同就是浇水比较困难, 水停留在根系表面, 不容易深入植物根层。”造成这一现象的主要原因是水 ()。 C
- A. 没有重量 B. 没有摩擦力 C. 处于失重状态

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/358104026035007002>