



扫码查看解析

2020年上海市中考试卷

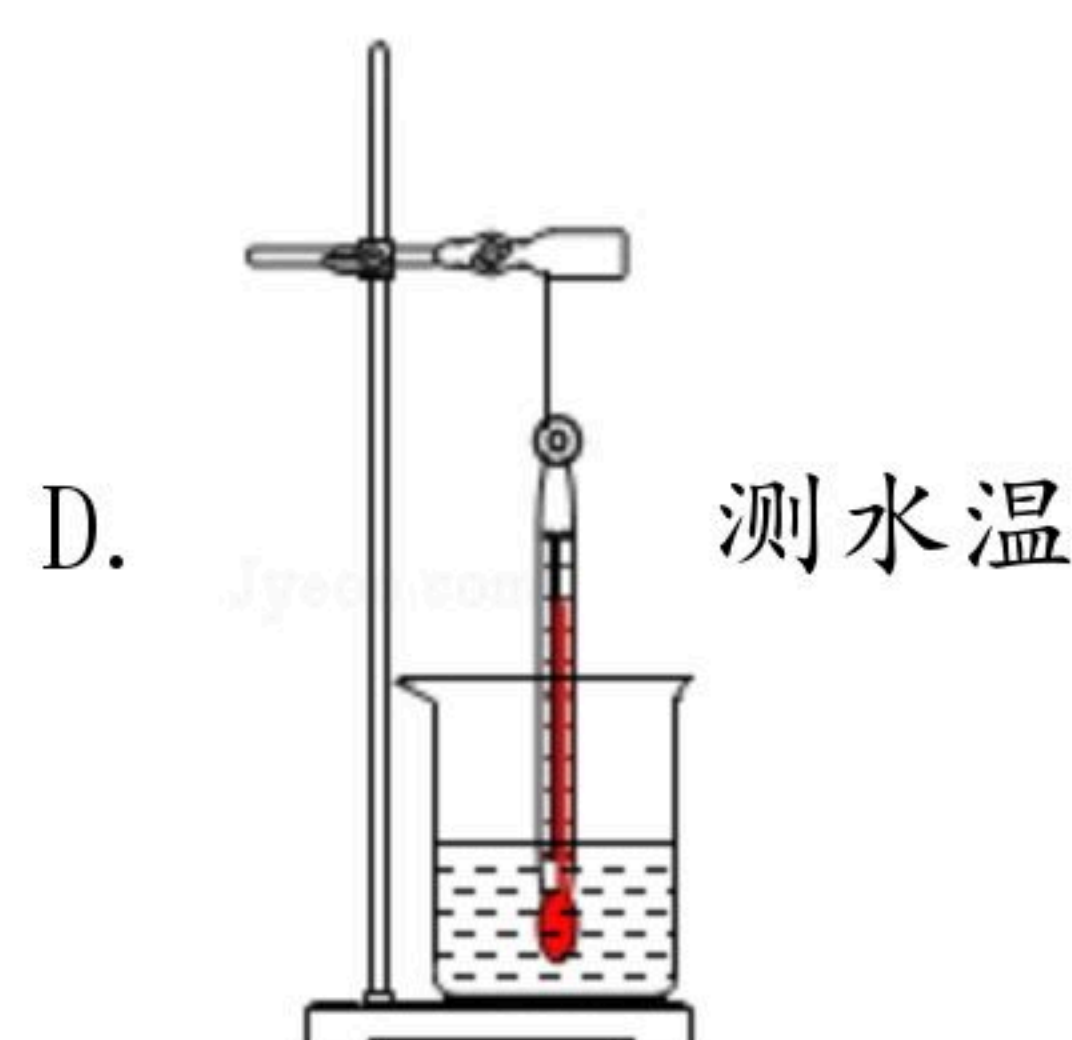
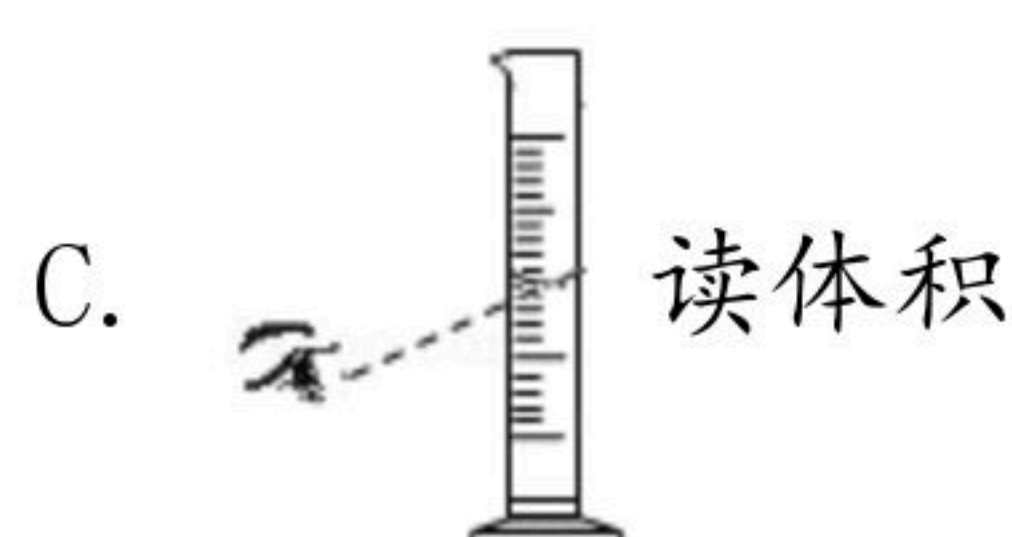
化学

注：满分为50分。

可能用到的相对原子质量：H-1 C-12 N-14 O-16 F-19 Na-23 Mg-24 Al-27 S-32 Cl-35.5 K-39 Ca-40 Mn-55 Fe-56 Cu-64 Zn-65 Ag-108 Ba-137

一、选择题（本大题共14分，每小题2分。将一个正确答案的编号填入括号内）

1. 下列实验操作中正确的是（ ）



2. "墙内开花墙外香", 这事实说明构成物质的粒子（ ）

- A. 数量很多 B. 体积很小 C. 不停地运动 D. 有间隙

3. 下表为四种食物的近似pH, 你认为胃酸过多的患者不宜多吃的食物是（ ）

食物	苹果汁	豆浆	玉米粥	鸡蛋清
pH	2.9~3.3	7.4~7.9	6.8~8.0	7.6~8.0

- A. 苹果汁 B. 豆浆 C. 玉米粥 D. 鸡蛋清

4. 下列各种能源中, 属于再生能源的是（ ）

- A. 煤 B. 水能 C. 天然气 D. 石油

5. 盖沙灭火的原理是（ ）

- A. 降低温度 B. 取走可燃物 C. 隔绝氧气供应 D. 降低着火点

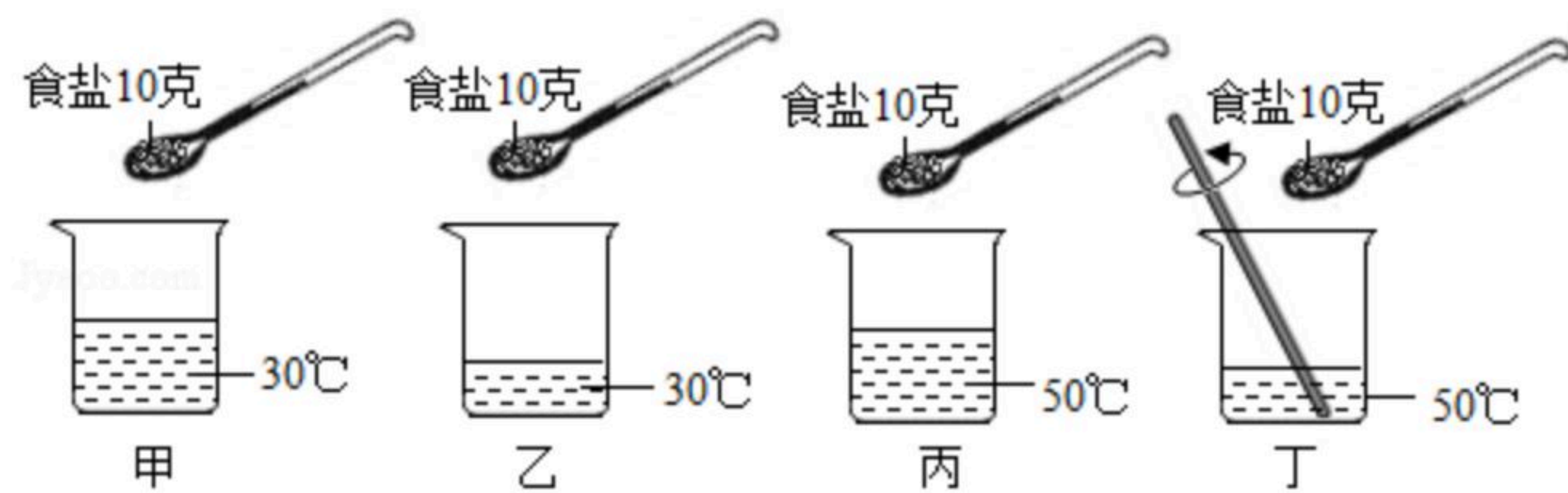
6. 下列食物中, 富含维生素C的是（ ）

- A. 牛奶 B. 馒头 C. 鸡蛋 D. 猕猴桃

7. 若研究温度对食盐溶解快慢的影响, 在图中应选用哪两个装置进行对照实验（ ）



扫码查看解析



- A. 甲和乙 B. 乙和丙 C. 甲和丙 D. 丙和丁

二、填空与连线题 (本大题共5分)

8. 将下列试剂 (纸) 与其能检验的物质相连 _____。

班氏试剂	水
澄清的石灰水	葡萄糖
氯化钴试纸	二氧化碳

9. 碘酒是把碘溶于酒精制成的, 其中溶质是 _____, 溶剂是 _____。

四、分析与综合 (本大题共16分)

10. 在"绿水青山就是金山银山"理念指导下, 上海积极推进水环境整治, 围绕"2018年底前全面稳定消除河道黑臭, 2020年力争全面消除劣V类水体"的目标, 深化河长制、落实湖长制, 全力以赴打好"消黑、消劣"攻坚战。

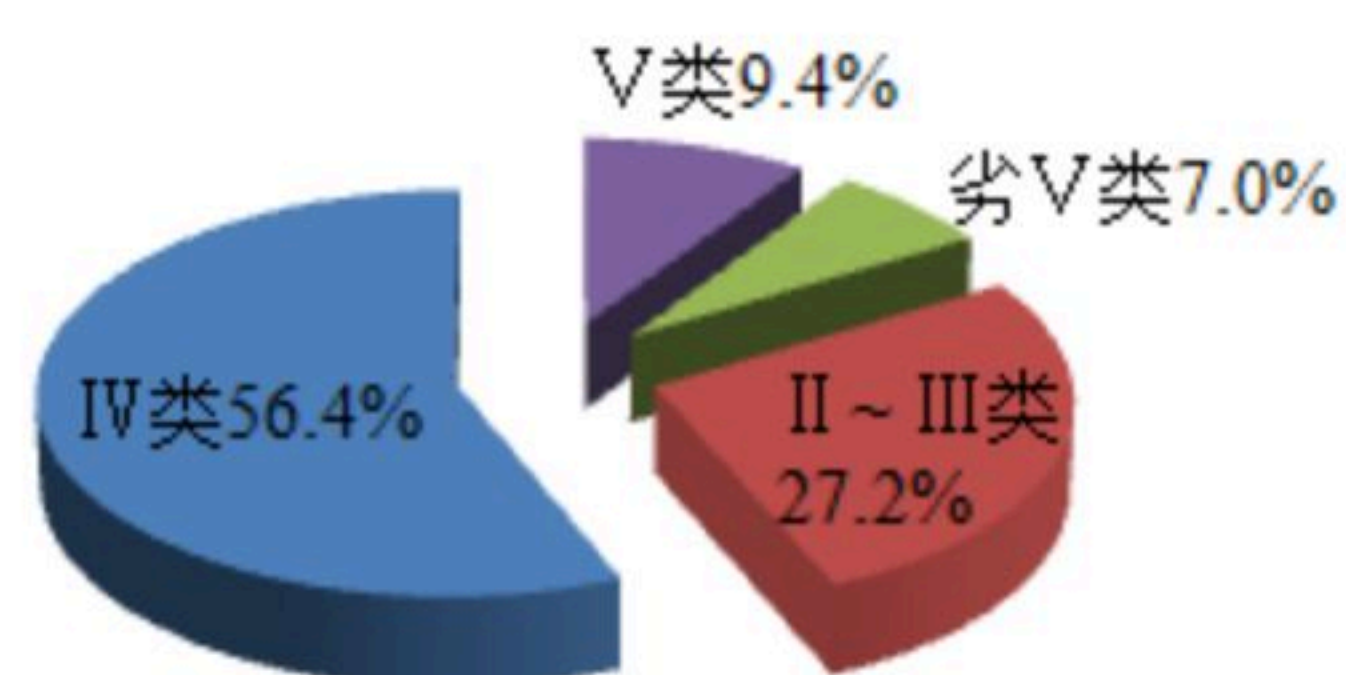


图1 2018年上海市主要河流断面水质类别比例

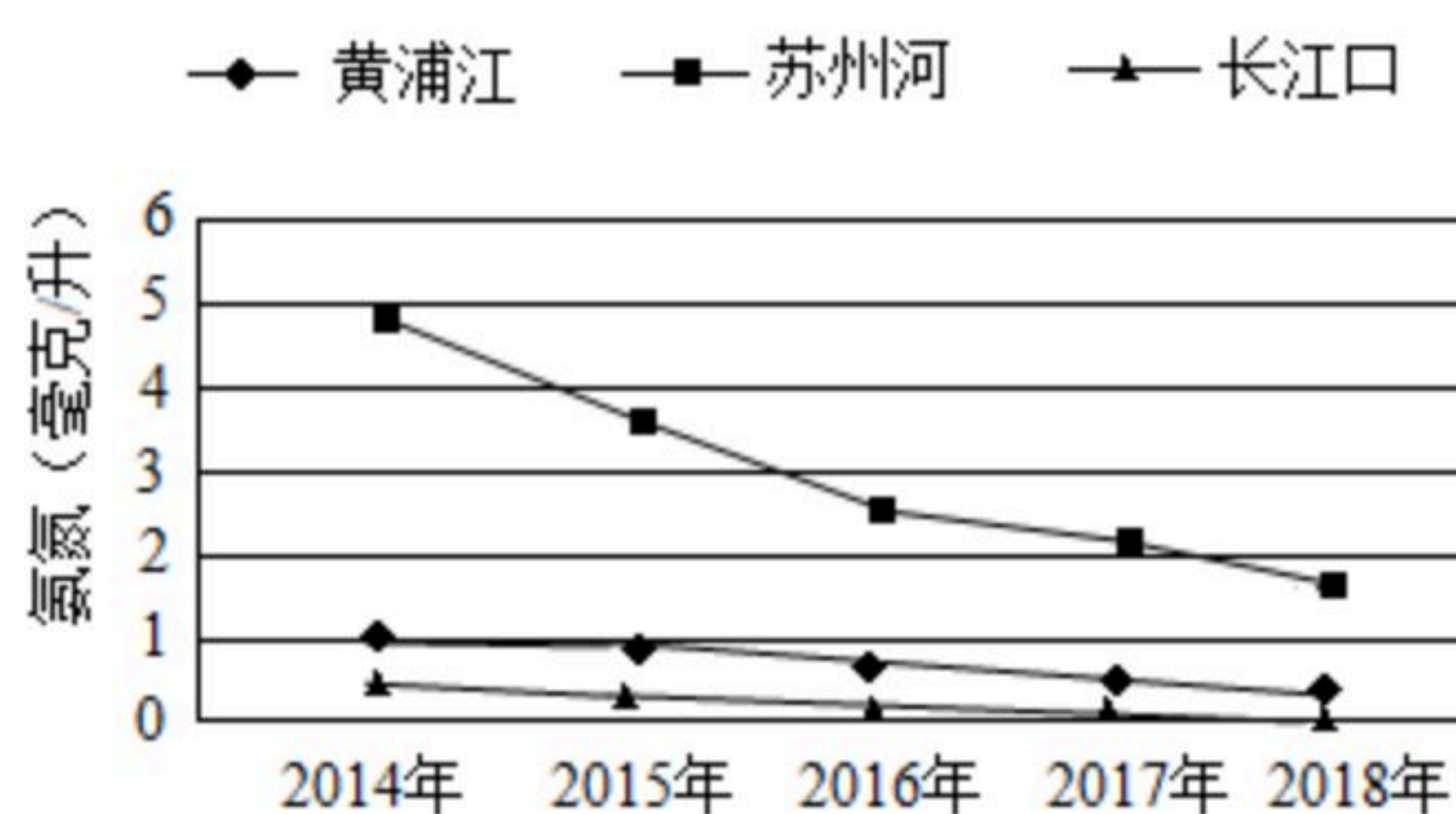


图2 2014~2018年上海市主要河流氨氮浓度变化趋势

(1) 由图1可见, 2018年上海市主要河流水质类别中占比最高的是 _____ 类水体。

(2) 由图2可见, 上海市主要河流中氨氮浓度污染最严重的河流是 _____; 近年来全市主要河流的该污染指数变化明显呈 _____ (下降/上升) 趋势。由此推断, 上海市主要河流的水质在 _____ (变好/变差)。

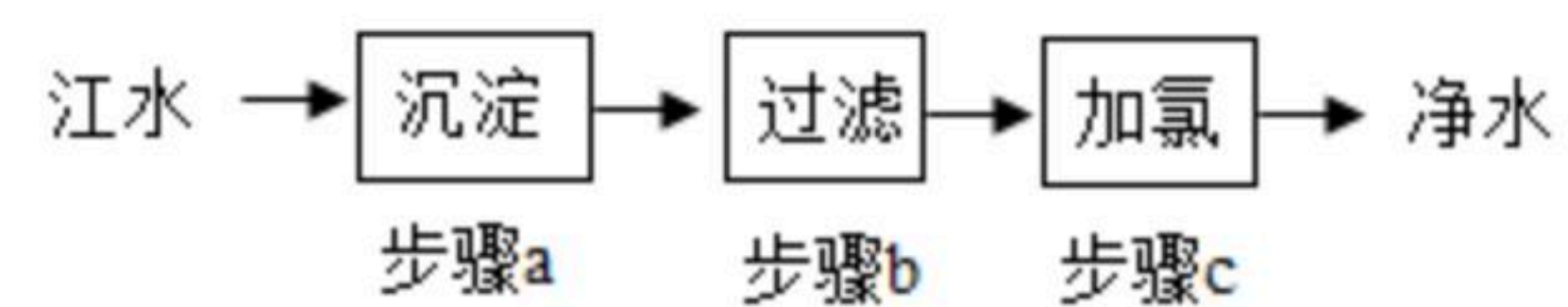
(3) 以下对这种变化趋势的解释, 你认为不合理的是 _____。

- A. 深化落实河长制、湖长制
- B. 关停或整改存在污染隐患的企业
- C. 清理污染河道的底泥
- D. 生活污水直接排入河道

(4) 上海市的自来水主要取之于长江口和黄浦江上游, 据图2可知, _____ (长江口/黄浦江上游) 的水质更优。江水中含有悬浮颗粒、微小生物等, 自来水厂通过以下步骤将水质净化, 其中能杀死微小生物的是步骤 _____ (a/b/c)。



扫码查看解析



(5) 水是宝贵的资源，下列对水的认识错误的是_____。

- A. 水被污染后，会对环境造成危害
- B. 水资源不足，将成为一个深刻的社会危机
- C. 水是取之不尽用之不竭的
- D. 地球上的水存量很多，但淡水资源并不充裕



扫码查看解析