

爱护水资源 习题（含答案）

一、单选题(本大题共 15 小题，共 30.0 分)

1. 2016 年“中国水周”活动的宣传主题是“落实五大发展理念，推进最严格水资源管理”。下列做法不符合这一主题的是（ ）

- A. 逐步淘汰高耗水生产工艺
B. 农作物采用大水漫灌
C. 生活污水集中处理后排放
D. 加强对水资源的监测

2. 下列做法不会导致水污染的是（ ）

- A. 过量使用化肥
B. 生活污水任意排放
C. 工厂废水处理后排放
D. 向水中倒垃圾

3. 3 月 22 日是“世界水日”，节约用水是每个公民的义务，下列用水方式不应该提倡的是（ ）

- A. 用漱口杯接水刷牙
B. 不间断地边流水边洗衣
C. 用淘米水、洗菜水浇花、冲厕所
D. 用喷灌、滴灌的方法浇灌农田和园林

4. 据报道，福建连江近几个月来连续出现由于毒藻蔓延引起的“赤潮”现象，使当地传统养殖业鲍鱼生产严重受损。导致这一海洋灾害的主要原因是（ ）

- A. 工业废气的任意排放
B. 森林植被遭到严重破坏
C. 白色污染
D. 海水中氮、磷元

素含量过多，造成水体富营养化

5. 今年 3 月 22 日至 28 日是中国水周，我市有关部门呼吁广大市民“像北方缺水城市一样珍惜水资源”，下列做法中不利于节约水资源的是（ ）



淋浴擦肥皂时暂时关上喷头



洗衣后的水用来拖地



水龙头坏了，立即修理



用水管不间断地冲洗汽车

6. 水是宝贵的自然资源，节约用水，人人有责。下列做法与节约用水无关的是（ ）

A. 大量开发利用地下水 B. 用淘米水浇花 C. 推广使用节水龙头

D. 用喷灌、滴灌的方法给农作物浇水

7. 为了经济的可持续发展,我们必须保护水资源,下列做法中,错误的是()

A. 应用新技术、新工艺减少污染物的产生

B. 工业废水经过处理后再排放

C. 农业上合理使用农药和化肥

D. 生活污水任意排放

8. 青岛是一座美丽的海滨城市，减少海洋污染是每个公民的责任。下列情况中，不造成海洋污染的是（ ）

A. 垃圾填海 B. 油轮泄漏 C. 海水晒盐

D. 生活废水排入海洋

9. 下列做法中，不利于保护水资源的是（ ）

A. 使用节水型马桶 B. 合理使用农药和化肥 C. 生活污水任意排放

D. 工业废水处理达标后排放

10. 淄博市政府围绕“城市水资”这一题实行严格的水资源管理度，建生态淄博、美淄博以下措施你认为不合理（ ）

A. 建设海绵城市减少水的流失

B. 积极探索污水处理的新技术

C. 大量开采和使用地下水

D. 严格监管化肥和农药的使用

11. 3月22日是世界水日,我国人均水量是世界人均水量的 $\frac{1}{4}$,为了防治水污染,下列措施可以采纳的是()

①控制水中所有的动植物生长

②禁止使用农药和化肥

③禁止使用含磷洗涤剂

④不任意排放工业废水

⑤生活污水净化后再排放，合理利用

⑥控制 SO_2 和 NO_2 的排放，尽力防止酸雨形成。

A. ①②③

B. ③④⑤⑥

C. ②④

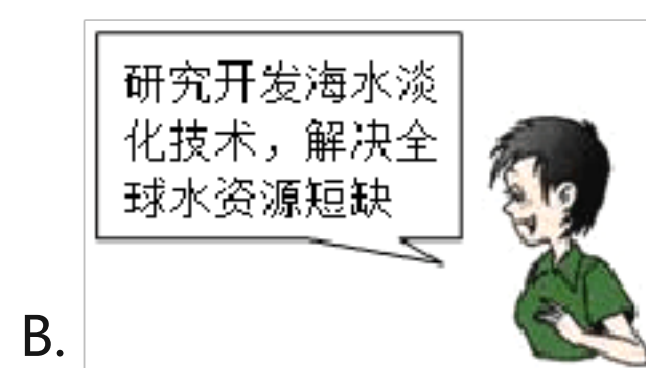
D

. ②③④

12.

13.

14. 下列做法或举措中与爱护水资源无关的是 ()





15. 今年 6 月 3 日是第 33 届世界环境日，其主题是：“水 20 亿人在渴望它”，提醒人们全球有 20 亿人严重缺水，节约用水、保护水资源是每个公民应尽的义务。下列做法中不可取的是（ ）

- A. 农业浇灌推广使用喷灌滴灌技术
B. 将工业废水处理达标后循环使用
C. 洗涤衣物时边注水、边冲洗
D. 将洗菜、淘米的水用于拖地、冲厕所

二、双选题(本大题共 1 小题，共 4.0 分)

16. 为建一个大型化工基地，收集到下列意见，其中正确的是（ ）

- A. 建在干旱山区可以脱贫致富
B. 不宜建在居民区附近
C. 企业有权自主选择基地
D. 应建在水源丰富和交通方便的地点

三、填空题(本大题共 3 小题，共 3.0 分)

17. 日常生活中我们要科学地节约用水。现有一件刚用洗涤剂洗过的衣服，“拧干”后湿衣服上残的溶液为 100g，其中含洗涤剂的质量分数为 1%，则湿衣服上残留的洗涤剂质量为 _____ g。现用 5700g 清水对这件衣服进行漂洗，有以下两种方法（假设每次“拧干”后湿衣服仍残留 100g 溶液）。

方法一：用 5700g 清水一次漂洗，“拧干”后残留在衣服上的洗涤剂的质量为（用分数表示） _____ g；

方法二：将 5700g 清水均分成质量相等的三份（每份 1900g），分三次漂洗。

第 1 次，用 1900g 清水漂洗，“拧干”后残留在衣服上的洗涤剂的质量为（用分数表示） _____ g；

第 2 次，再用 1900g 清水漂洗，“拧干”后残留在衣服上的洗涤剂的质量为（用分数表示） _____ g；

第 3 次，再用 1900g 清水漂洗，“拧干”后残留在衣服上的洗涤剂的质量为（用分数表示） _____ g；

由以上计算分析，用相同的质量的水漂洗衣服，是一次漂洗效果好，还是将水等分三份，分三次漂洗效果好？

_____。

18. 2014 年 5 月中旬一场暴雨过后，某城镇边的一条河中惊现红色河水，被称为“红色多瑙河”，原来是某印染厂将积存的印染废水趁大雨倒入河水中，造成水体污染。

（1）水体污染的后果是 _____（答一点即可）；

（2）为防治水污染，工业上应采取的措施是 _____（答一点即可）。

19. 水资源的保护和合理利用已受到人们的普遍关注

①有些居民取浑浊的河水做生活用水 取水后加入絮凝剂(明矾) 其作用 _____ 。

②节约用水，请你写出一种节水措施 _____ 。

四、简答题(本大题共 1 小题，共 5.0 分)

20. 地球上的淡水只约占全球水储量的 2.53% , 其中可利用的淡水不足 1% , 保护水资源 , 节约用水是每个公民的义务 . 请说出日常生活中你都采取哪些节约用水的方法 (写两条) .

爱护水资源 习题 (含答案)

【答案】

1. B 2. C 3. B 4. D 5. D

6. A 7. D 8. C 9. C 10. C

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

16. BD

17. 1 ; $\frac{1}{58}$; $\frac{1}{20}$; $\frac{1}{400}$; $\frac{1}{8000}$; 分三次漂洗效果好

18. 破坏水生生态系统 ; 应用新技术、新工艺减少 (消除) 污染物产生

19. 吸附悬浮杂质 , 加速沉降 ; 洗菜水用来浇花

20. 解：日常生活中节约用水的方法有：利用家庭洗菜水、洗衣水等冲洗马桶；做到人走水龙头关；使用口杯接水漱口。

【解析】

1.

解：A、逐步淘汰高耗水生产工艺，能节约用水，故选项做法符合这一主题。

B、农作物采用大水浸灌，浪费的大量的水资源，不利于节约用水，故选项做法不符合这一主题。

C、生活污水集中处理后排放，能减少水体污染，故选项做法符合这一主题。

D、加强对水资源的监测，防止水体污染，故选项做法符合这一主题。

故选：B。

根据题意，2016 年“中国水周”活动的宣传主题是“落实五大发展理念，推进最严格水资源管理”。保护水资源要从两个方面做起：一方面要节约用水，另一方面要防止水体污染，据此结合题意进行分析判断。

水资源的污染、保护和利用是人们关注的热点，也是考查的热点，了解节约保护水资源的措施即可正确解答本题。

2.

解：A、过量使用化肥，会造成水体的污染；

B、生活污水任意排放，会造成水体的污染；

C、工厂废水处理后排放，不会导致水污染；

D、向水中倒垃圾，会造成水体的污染．

故选 C．

根据水体的污染源：①工业上“三废”的任意排放②农业上不合理地使用化肥和农药③生活污水的任意排放来解答此题．

通过考查水污染的主要原因，提高环保意识．

3.

解：A．用漱口杯接水刷牙可以节约用水；

B．不间断地边流水边洗衣是一种浪费水的表现；

C．用淘米水、洗菜水浇花、冲厕所可以节约用水；

D．用喷灌、滴灌的方法浇灌农田可以节约用水．

故选：B．

根据节约用水的方法分析解答．

化学来源于生产生活，也必须服务于生产生活，所以与人类生产生活相关的化学知

识也是重要的中考热点之一。

4.

解：A、工业废气的任意排放，会造成空气污染，与形成赤潮无关；

B、森林植被遭到严重破坏，会引发沙尘暴的形成，与形成赤潮无关；

C、白色污染会造成水体和土壤的污染，与形成赤潮无关；

D、海水中氮、磷元素含量过多，造成水体富营养化，水中浮游小生物如红藻、褐藻的爆发性生长，形成赤潮。

故选：D。

含氮、含磷的污水，高密度养殖区、农田化肥、农药随径流，大量排入江河，造成淡水、海水的富营养化，水中浮游小生物如红藻、褐藻的爆发性生长，形成赤潮。藻类掩盖了水面，导致水中缺氧，是鱼虾、贝类死亡。

对策：①控制外源性营养物质输入；②增强水体的自净化能力；③去除污水中的营养物质或对生活污水进行净化处理；④减少生活污水的排放，以及减少含磷洗衣粉及氮肥的用量等。

5.

解：A、淋浴擦肥皂时暂时关上喷头，可以节约用水，故 A 正确；

B、洗衣后的水用来拖地，属于一水多用，有利于节约水资源，故 B 正确；

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/816122121031010044>