

水污染控制工程（校）-知到答案、智慧树答案

绪论单元测试

1、[选择题]: TOD是指 (???) .

选项:

A:总有机碳含量

B:化学需氧量

C:总需氧量

D:生化需氧量

参考正确答案:【**总需氧量**】

2、[选择题]: VS是指 () .

选项:

A:灼烧减量

B:含无机物量

C:非挥发性固体

D:灼烧残渣

参考正确答案:【**灼烧减量**】

3、[选择题]: 好氧生物处理的溶解氧一般以 () mg/L为宜。

选项:

A:0.5-2

B:2-3

C:5-10

D:3-5

参考正确答案:【**2-3**】

4、[选择题]: 污水好氧生物处理的BOD5:N:P为 ()

选项:

A:100: 3:1

B:50:5:1

C:100:5:1

D:50:3:1

参考正确答案:【**100:5:1**】

5、[选择题]: 下列说法不正确的是 ()

选项:

A:COD测定可用于存在有毒物质的水

B:COD测定不仅氧化有机物, 还氧化无机性还原物质

C:COD测定包括了碳化和硝化所需的氧量

D:COD测定通常采用 $K_2Cr_2O_7$ 和 $KMnO_7$ 为氧化剂

参考正确答案:【**COD测定包括了碳化和硝化所需的氧量**】

6、[选择题]: COD测定过程中, 硫酸盐的作用是 () 。

选项:

A:还原作用

B:氧化作用

C:催化作用

D:屏蔽作用

参考正确答案:【**催化作用**】

7、[选择题]: 城市污水处理厂三级处理的目标是 () 。

选项:

A:脱氮除磷，防止水体富营养化

B:除颗粒，使水进一步澄清

C:消毒、杀菌，达到饮用标准

D:除有机物，使水进一步稳定

参考正确答案:【脱氮除磷，防止水体富营养化】

8、[选择题]: 下列属于污水物理性质主要指标的是 ()。

选项:

A:色度

B:臭味

C:水温

D:酸碱度

参考正确答案:【色度;

臭味;

水温】

9、[选择题]: 以下各种污染指标表达中，正确的是 ()。

选项:

A:TOC=COD-BOD5

B:BOD5/COD>0.1的污水适合生化处理

C:BOD5>BOD20

D:COD>BOD20

参考正确答案:【COD>BOD20】

10、[选择题]: 以下关于有毒无机污染物叙述正确的是 ()。

选项:

A:有机氰化物毒性远远小于无机氰化物

B:六价铬毒性高于三价铬

C:五价砷的毒性大大高于三价砷

D:甲基汞毒性小于无机汞

参考正确答案:【六价铬毒性高于三价铬】

11、[选择题]: 关于氧垂曲线，说法不正确的是 ()。

选项:

A:曲线下降阶段耗氧速率>复氧速率

B:曲线上升阶段耗氧速率<复氧速率

C:曲线末端溶解氧恢复到初始状态

D:受污点即亏氧量最大点

参考正确答案:【受污点即亏氧量最大点】

12、[选择题]: BOD/COD作为废水可生化性指标，当BOD/COD值小于 () 时，认为废水的可生化性较差，需要进行微生物驯化后才能进行生物处理。

选项:

A:0.4

B:0.3

C:0.1

D:0.2

参考正确答案:【0.3】

13、[选择题]: 城镇污水是指由城镇排水系统收集的生活污水、工业废水和部分城镇地表径流组成的一种综合污水。

选项:

A:错

B:对

参考正确答案:【对】

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/217010116061006053>