ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

1. गैसों (a) से (e) में, गैंसे जो ग्रीनहाउस प्रभाव पैदा करती हैं, होगी :

(a) CO_2 (b) H_2O (c) CFCs
(d) O_2 (e) O_3

(1) (a), (b), (c) तथा (d)

(2) (a), (c), (d) तथा (e)

(3) (a) तथा (d)

(4) (a), (b), (c) तथा (e)

2. जैवरासायनिक ऑक्सीजन माँग (BOD) आवश्यक ऑक्सीजन की मात्रा (ppm में) है :

(1) अवायवीय बैक्टीरिया द्वारा एक जलाशय में उपस्थित अकार्बनिक अपशिष्ट के भंजन के लिए।

(2) एक जलाशय के 1 m^3 आयतन में उपस्थित अपशिष्ट के प्रकाशरासायनिक भंजन के लिए।

(3) एक जल-प्रतिदर्श के एक निश्चित आयतन में बैक्टीरिया द्वारा कार्बनिक अपशिष्ट के भंजन के लिए।

(4) एक जलाशय में जीवन को दीर्घकालीन बनाने के लिए।

node06\B0BA-BB\Kota\JEE MAIN\Jee Main-2020_Subject Topic PDF With Solution\Chemistry\Hindi\VOL 1\12-Environmental Chemistry

SOLUTION

1. NTA Ans. (4)

Sol. CO_2, H_2O, CFCs and O_3 are green house gases.

2. NTA Ans. (3)

Sol. Biochemical oxygen demand (BOD) is amount of oxygen required by bacteria to break down organic waste in a certain volume of water sample.

ALLEN

node06\B0BA-BB\Kota\JEE\MAN\JeeMain-2020_Subject Topic PDF With Solution\Chemistry\Hindi\\OC\12-Environmental Chemistry