

Chemistry 10th class

Ch # 7 2nd half

Time Allowed: 40 Minutes

Marks: 20

Name: \_\_\_\_\_

Roll. No. \_\_\_\_\_

Section: \_\_\_\_\_

Q. no 1: Choose the best answer:

(5)

- I. Depletion of O<sub>2</sub> from water is not because of. پانی میں آکسیجن کی کمی وجہ کیا ہے
- a) decaying of aquatic plants پودوں کا گلنا سڑنا اٹکلند b) biodegradation of aquatic plants پودوں کی بوسیدگی سے اٹکلند  
c) rapid growth of aquatic plants پودوں کی تیز گروتھ سے اٹکلند d) decomposition of aquatic plants پودوں کی ڈمی کمپوزیشن سے اٹکلند
- II. which of the following disease cause liver inflammation. ان میں سے کون سی جگر کی سوزش کی بیماری ہے
- a) Typhoid ٹائفائیڈ نائی b) jaundice یرقان c) cholera ہیضہ d) hepatitis ہیپاٹائٹس
- III. A disease that cause tooth and bone damage is. کون سی بیماری دانتوں اور ہڈیوں کی خرابی کا باعث ہے
- a) Fluorosis فلوریسیس b) hepatitis ہیپاٹائٹس c) cholera ہیضہ d) jaundice یرقان
- IV. Ionic compound are soluble in water due to. آئیونک کمپاؤنڈ کے پانی میں حل ہونے کی وجہ کیا ہے
- a) Hydrogen bond ہائیڈروجن بانڈنگ b) ion-dipole forces آئن ڈائپول فورس  
c) dipole-dipole forces ڈائپول ڈائپول فورس d) dipole induced dipole forces ڈائپول انڈیوسڈ ڈائپول فورس
- V. the chemicals used to kill or control the pests are called pesticides. They are ایسے کیمیکل جو پیسٹ کو مارنے کے لئے استعمال ہوتی ہے یہ ہیں
- a) dangerous inorganic chemicals خطرناک ان آرگینک کیمیکل b) dangerous organic chemicals خطرناک آرگینک کیمیکل  
c) beneficial organic chemicals فائدہ مند آرگینک کیمیکل d) beneficial inorganic chemicals فائدہ مند ان آرگینک کیمیکل

Q No. 2 Short Shorts

(5×2=10)

1. Mention the disadvantage of detergents. ڈٹرجنٹس کے نقصانات کیا ہیں۔
2. What is the difference between biodegradable and non-biodegradable. بائیو ڈی گریڈ ایبل اور نان بائیو ڈی گریڈ ایبل میں کیا فرق ہے۔
3. Write brief note on cholera. ہیضہ کے بارے میں لکھیں۔
4. What is an industrial waste. انڈسٹریل ویسٹ کیا ہے۔
5. Describe chlorination of water. پانی کی کلورینیشن بیان کریں۔

Q. No. 3 Long Question

(5)

Discuss any five water born infectious disease.

پانی سے پیدا ہونے والی پانچ بیماریاں بیان کریں