

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-4)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 4th Day	Unit No3: Make water clean and suitable for drinking purposes.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choice. (2 x 1 = 2)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Which one of the following is a easiest way to clean water?

ان میں سے پانی کو صاف کرنے کا آسان ترین طریقہ کون سا ہے؟

(a) Boiling	بوائلنگ	(b) Filtration	فلٹریشن
(c) Chlorination	کلوری نیشن	(d) Evaporation	ایو پوریشن

(ii) The process by which the particles present in water get separated by a filter is called:

وہ عمل جس میں پانی میں موجود ذرات کو فلٹر کے ذریعے الگ کیا جائے کہلاتا ہے:

(a) vapour pressure	ویپر پریشر	(b) filtration	فلٹریشن
(c) distillation	ڈسٹیلیشن	(d) sedimentation	سیڈی مینٹیشن

Q.No.2 Write short answers. 2 x 2 = 4

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happen when we boil water for 5 to 10 minutes?

جب ہم پانی کو 5 سے 10 منٹ تک اُبلاتے ہیں تو کیا ہوتا ہے؟

(ii) Why is chlorine used in large filtration plants?

بڑے فلٹریشن پلانٹس میں کلورین کیوں استعمال ہوتی ہے؟

Q.No.3 Write the difference between boiling and filtration? (4)

بوائلنگ اور فلٹریشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-4)	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 4th Day	Unit No3: Make water clean and suitable for drinking purposes.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choice. (2 x 1 = 2)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Which one of the following is a easiest way to clean water?

ان میں سے پانی کو صاف کرنے کا آسان ترین طریقہ کون سا ہے؟

(a) Boiling	بوائلنگ	(b) Filtration	فلٹریشن
(c) Chlorination	کلوری نیشن	(d) Evaporation	ایو پوریشن

(ii) The process by which the particles present in water get separated by a filter is called:

وہ عمل جس میں پانی میں موجود ذرات کو فلٹر کے ذریعے الگ کیا جائے کہلاتا ہے:

(a) vapour pressure	ویپر پریشر	(b) filtration	فلٹریشن
(c) distillation	ڈسٹیلیشن	(d) sedimentation	سیڈی مینٹیشن

Q.No.2 Write short answers. 2 x 2 = 4

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What happen when we boil water for 5 to 10 minutes?

جب ہم پانی کو 5 سے 10 منٹ تک اُبلاتے ہیں تو کیا ہوتا ہے؟

(ii) Why is chlorine used in large filtration plants?

بڑے فلٹریشن پلانٹس میں کلورین کیوں استعمال ہوتی ہے؟

Q.No.3 Write the difference between boiling and filtration? (4)

بوائلنگ اور فلٹریشن کے درمیان کیا فرق ہے؟