

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 7: Difference between elements compounds and mixtures	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The formula of water is: پانی کا فارمولا ہے:

(a) HO	(b) H ₂ O	(c) H ₃ ⁺ O	(d) HO ₂
--------	----------------------	-----------------------------------	---------------------

2. By heating water it changes into: پانی کو گرم کرنے سے یہ _____ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

(a) Solid ٹھوس	(b) Liquid مائع	(c) Gas گیس	(d) Plasma پلازما
----------------	-----------------	-------------	-------------------

3. The change of water into steam is a _____.

پانی کا بھاپ میں تبدیل ہونا _____ ہے۔

(a) Chemical change کیمیائی تبدیلی	(b) Climate change آب و ہوا میں تبدیلی
(c) Physical change طبعی تبدیلی	(d) Weather change موسمی تبدیلی

4. The number of atoms in a oxygen molecule is:

آکسیجن کے مالیکیول میں ایٹموں کی تعداد ہے:

(a) 2	(b) 3	(c) 4	(d) 5
-------	-------	-------	-------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between Physical and chemical changes.

فزیکل اور کیمیکل تبدیلیوں کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) What happens to water when electric current is passed through it?

پانی کے ساتھ کیا ہوتا ہے جب اس سے کرنٹ گزارا جاتا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 7: Difference between elements compounds and mixtures	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. The formula of water is: پانی کا فارمولا ہے:

(a) HO	(b) H ₂ O	(c) H ₃ ⁺ O	(d) HO ₂
--------	----------------------	-----------------------------------	---------------------

2. By heating water it changes into: پانی کو گرم کرنے سے یہ _____ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

(a) Solid ٹھوس	(b) Liquid مائع	(c) Gas گیس	(d) Plasma پلازما
----------------	-----------------	-------------	-------------------

3. The change of water into steam is a _____.

پانی کا بھاپ میں تبدیل ہونا _____ ہے۔

(a) Chemical change کیمیائی تبدیلی	(b) Climate change آب و ہوا میں تبدیلی
(c) Physical change طبعی تبدیلی	(d) Weather change موسمی تبدیلی

4. The number of atoms in a oxygen molecule is:

آکسیجن کے مالیکیول میں ایٹموں کی تعداد ہے:

(a) 2	(b) 3	(c) 4	(d) 5
-------	-------	-------	-------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between Physical and chemical changes.

فزیکل اور کیمیکل تبدیلیوں کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) What happens to water when electric current is passed through it?

پانی کے ساتھ کیا ہوتا ہے جب اس سے کرنٹ گزارا جاتا ہے؟
