

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Introduction + Vocabulary & Solution.	

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 component of a solution present in smaller quantity is called:

ایک سولوشن کا جز جو تھوڑی مقدار میں موجود ہو کہا جاتا ہے:

(a) Solvent	سولویٹ	(b) Solute	سولویٹ
(c) Concentration	کنسنٹریشن	(d) None	کوئی نہیں

2. A solution is a:

(a) Colloid	کولائیڈ	(b) Homogeneous mixture	ہومیوجینس مکسچر
(c) Heterogeneous mixture	ہیٹروجنس مکسچر	(d) Suspension	سپینشن

3. A solution, which is prepared by mixing two substances is called:

ایک سولوشن جو دو اشیا کے ملنے سے بنے کہلاتا ہے:

(a) Dilute solution	ڈائلیوٹ سولوشن	(b) Concentrated solution	کنسنٹرےڈ سولوشن
(c) Binary solution	بائنری سولوشن	(d) Aqueous solution	ایکیوئس سولوشن

4. In sugar solution, the solute is:

(a) Water	پانی	(b) Salt	سالت	(c) Sugar	شوگر	(d) Bromine	برومین
-----------	------	----------	------	-----------	------	-------------	--------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the difference between saturated solution and unsaturated solution?

سچو ریٹڈ سولوشن اور ان سچو ریٹڈ سولوشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) Define solution and solvent.

سولوشن اور سولویٹ کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7: Introduction + Vocabulary & Solution.	

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 component of a solution present in smaller quantity is called:

ایک سولوشن کا جز جو تھوڑی مقدار میں موجود ہو کہا جاتا ہے:

(a) Solvent	سولویٹ	(b) Solute	سولویٹ
(c) Concentration	کنسنٹریشن	(d) None	کوئی نہیں

2. A solution is a:

(a) Colloid	کولائیڈ	(b) Homogeneous mixture	ہومیوجینس مکسچر
(c) Heterogeneous mixture	ہیٹروجنس مکسچر	(d) Suspension	سپینشن

3. A solution, which is prepared by mixing two substances is called:

ایک سولوشن جو دو اشیا کے ملنے سے بنے کہلاتا ہے:

(a) Dilute solution	ڈائلیوٹ سولوشن	(b) Concentrated solution	کنسنٹرےڈ سولوشن
(c) Binary solution	بائنری سولوشن	(d) Aqueous solution	ایکیوئس سولوشن

4. In sugar solution, the solute is:

(a) Water	پانی	(b) Salt	سالت	(c) Sugar	شوگر	(d) Bromine	برومین
-----------	------	----------	------	-----------	------	-------------	--------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the difference between saturated solution and unsaturated solution?

سچو ریٹڈ سولوشن اور ان سچو ریٹڈ سولوشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) Define solution and solvent.

سولوشن اور سولویٹ کی تعریف کریں۔
