

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 3rd Day		Syllabus: Unit # 7: Components of solution to solvent+ Inquiry 7.2

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

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

1. The percentage of carbon dioxide in air is: فیصد ہے: _____

(a) 21%	(b) 0.03%	(c) 0.07%	(d) 78%
---------	-----------	-----------	---------

2. Which of the following is a solvent? درج ذیل میں سے کون سا لوینٹ ہے؟

(a) Sugar شوگر	(b) Carbon disulphide کاربن ڈائی سلفائیڈ
(c) Mercury مرکری	(d) Alcohol الکوحل

3. The number of components of binary solution is: بائنری سولوشن کے اجزا کی تعداد ہے: _____

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

4. The percentage of nitrogen in air is: ہوا میں نائٹروجن فیصد ہے۔ _____

(a) 0.07%	(b) 0.03%	(c) 21%	(d) 78%
-----------	-----------	---------	---------

5. The sugar is a: شوگر ہے: _____

(a) Solute سولیوٹ	(b) Solvent سالوینٹ
(c) Solution کنسنٹریشن	(d) Concentration سولوشن

6. How much is percentage of oxygen in air? ہوا میں آکسیجن کتنے فیصد ہے؟ _____

(a) 21%	(b) 31%	(c) 41%	(d) 51%
---------	---------	---------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define solvent. Give examples. سالوینٹ کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

(ii) What are binary solutions? give example. بائنری سولوشنز کیا ہیں؟ مثال دیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 2nd Week, 3rd Day		Syllabus: Unit # 7: Components of solution to solvent+ Inquiry 7.2

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6)

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

1. The percentage of carbon dioxide in air is: فیصد ہے: _____

(a) 21%	(b) 0.03%	(c) 0.07%	(d) 78%
---------	-----------	-----------	---------

2. Which of the following is a solvent? درج ذیل میں سے کون سا لوینٹ ہے؟

(a) Sugar شوگر	(b) Carbon disulphide کاربن ڈائی سلفائیڈ
(c) Mercury مرکری	(d) Alcohol الکوحل

3. The number of components of binary solution is: بائنری سولوشن کے اجزا کی تعداد ہے: _____

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

4. The percentage of nitrogen in air is: ہوا میں نائٹروجن فیصد ہے۔ _____

(a) 0.07%	(b) 0.03%	(c) 21%	(d) 78%
-----------	-----------	---------	---------

5. The sugar is a: شوگر ہے: _____

(a) Solute سولیوٹ	(b) Solvent سالوینٹ
(c) Solution کنسنٹریشن	(d) Concentration سولوشن

6. How much is percentage of oxygen in air? ہوا میں آکسیجن کتنے فیصد ہے؟ _____

(a) 21%	(b) 31%	(c) 41%	(d) 51%
---------	---------	---------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define solvent. Give examples. سالوینٹ کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

(ii) What are binary solutions? give example. بائنری سولوشنز کیا ہیں؟ مثال دیں۔
