

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 7: Activity 7.2 Saturated and unsaturated solutions.	

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

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

1. How many types of solution on the basis of dissolved amount of solute?

حل شدہ سولیوشن کی مقدار کی بنیاد پر سولیوشن کی کتنی اقسام ہیں؟

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

2. If more solute is added at same _____ the excess remains undissolved at the bottom of the container.

اگر ایک جیسے..... پر مزید سولیوشن کو ڈالا جائے تو اضافی غیر حل شدہ باقیات برتن کے نیچے رہ جاتی ہیں۔

(a) Volume	دالیوم	(b) Pressure	پریشر
(c) Temperature	ٹمپریچر	(d) None	کوئی نہیں

3. How many components of the binary solution? کتنے اجزا ہوتے ہیں؟

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

4. A Stainless steel is a:

سٹین لیس سٹیل ہے:

(a) Compound	کمپاؤنڈ	(b) Solution	سولیوشن
(c) Element	ایلیمنٹ	(d) Molecule	مالیکیول

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are saturated solutions? Give example. کچھ ریٹڈ سولیوشنز کیا ہیں؟ مثال دیں۔

(ii) Define unsaturated solution. Explain it with the help of an example.

ان کچھ ریٹڈ سولیوشن کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 5th Day	Syllabus: Unit # 7: Activity 7.2 Saturated and unsaturated solutions.	

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

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

1. How many types of solution on the basis of dissolved amount of solute?

حل شدہ سولیوشن کی مقدار کی بنیاد پر سولیوشن کی کتنی اقسام ہیں؟

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

2. If more solute is added at same _____ the excess remains undissolved at the bottom of the container.

اگر ایک جیسے..... پر مزید سولیوشن کو ڈالا جائے تو اضافی غیر حل شدہ باقیات برتن کے نیچے رہ جاتی ہیں۔

(a) Volume	دالیوم	(b) Pressure	پریشر
(c) Temperature	ٹمپریچر	(d) None	کوئی نہیں

3. How many components of the binary solution? کتنے اجزا ہوتے ہیں؟

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

4. A Stainless steel is a:

سٹین لیس سٹیل ہے:

(a) Compound	کمپاؤنڈ	(b) Solution	سولیوشن
(c) Element	ایلیمنٹ	(d) Molecule	مالیکیول

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are saturated solutions? Give example. کچھ ریٹڈ سولیوشنز کیا ہیں؟ مثال دیں۔

(ii) Define unsaturated solution. Explain it with the help of an example.

ان کچھ ریٹڈ سولیوشن کی تعریف کریں۔ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔
