

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit#7: Alloys+ Inquiry 7.1 Activity 7.4	

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. Alloys are _____ of some metals with other elements.

ایلیوئیز کچھ میٹلز کا دوسرے ایلیمنٹس کے ساتھ..... ہیں۔

(a) Mixture	مکسچر	(b) Heterogeneous mixture	ہیٹروجنیس مکسچر
(c) Homogeneous mixture	ہوموجینیس مکسچر	(d) Compound	کمپاؤنڈ

2. Pure Iron is: خالص آئرن ہے:

(a) Hard	سخت	(b) Soft	نرم	(c) Very hard	بہت سخت	(d) Rough	کھردری
----------	-----	----------	-----	---------------	---------	-----------	--------

3. Steel is formed by the combination of iron with:

آئرن کے..... کے ساتھ ملنے سے سٹیل بنتا ہے۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Copper	کاپر
(c) Carbon	کاربن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

4. A Dilute solution becomes more concentrated if:

ایک ڈائلوٹ سولوشن زیادہ کنسنٹریٹڈ بن جاتا ہے اگر:

(a) More solvent added into it	اس میں زیادہ سالوینٹ ڈالا جائے
(b) More solute added into it	اس میں زیادہ سالیوٹ ڈالا جائے
(c) Less solute added into it	اس میں کم سالیوٹ ڈالا جائے
(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How are alloys formed?

ایلیوئیز کیسے بنتی ہیں؟

(ii) A Concentrated solution becomes dilute .How?

ایک کنسنٹریٹڈ سولوشن ڈائلوٹ بن جاتا ہے۔ کیسے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit#7: Alloys+ Inquiry 7.1 Activity 7.4	

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. Alloys are _____ of some metals with other elements.

ایلیوئیز کچھ میٹلز کا دوسرے ایلیمنٹس کے ساتھ..... ہیں۔

(a) Mixture	مکسچر	(b) Heterogeneous mixture	ہیٹروجنیس مکسچر
(c) Homogeneous mixture	ہوموجینیس مکسچر	(d) Compound	کمپاؤنڈ

2. Pure Iron is: خالص آئرن ہے:

(a) Hard	سخت	(b) Soft	نرم	(c) Very hard	بہت سخت	(d) Rough	کھردری
----------	-----	----------	-----	---------------	---------	-----------	--------

3. Steel is formed by the combination of iron with:

آئرن کے..... کے ساتھ ملنے سے سٹیل بنتا ہے۔

(a) Nitrogen	نائٹروجن	(b) Copper	کاپر
(c) Carbon	کاربن	(d) Hydrogen	ہائیڈروجن

4. A Dilute solution becomes more concentrated if:

ایک ڈائلوٹ سولوشن زیادہ کنسنٹریٹڈ بن جاتا ہے اگر:

(a) More solvent added into it	اس میں زیادہ سالوینٹ ڈالا جائے
(b) More solute added into it	اس میں زیادہ سالیوٹ ڈالا جائے
(c) Less solute added into it	اس میں کم سالیوٹ ڈالا جائے
(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How are alloys formed?

ایلیوئیز کیسے بنتی ہیں؟

(ii) A Concentrated solution becomes dilute .How?

ایک کنسنٹریٹڈ سولوشن ڈائلوٹ بن جاتا ہے۔ کیسے؟