

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
4th Month, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (3rd week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)  
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Alloys are \_\_\_\_\_ of some metals with other elements.

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

(a) Mixture	مکسچر	(b) Heterogeneous mixture	ہیٹروجنیس مکسچر
(c) Homogeneous mixture	ہومو جنیس مکسچر	(d) Compound	کپاؤنڈ

2. Pure Iron is: \_\_\_\_\_ خالص آئرن ہے:

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

3. Brass is an alloy of: \_\_\_\_\_ براس کی ایلیوئے ہے:

(a) Copper & mercury	کا پر اور مرکری	(b) Copper & zinc	کا پر اور زنک
(c) Silver & copper	سلور اور کا پر	(d) Iron & chromium	آئرن اور کرومیم

4. \_\_\_\_\_ is an alloy of copper, zinc and mercury.

\_\_\_\_\_ کا پر، زنک اور مرکری کی ایلیوئے ہے۔

(a) Steel	سٹیل	(b) Red gold	سرخ گولڈ
(c) Silicon Steel	سیلیکان سٹیل	(d) German silver	جرمن سلور

5. Which method is used to separate solvent from solution?

کون سا طریقہ سو لیوشن سے سالوینٹ کو الگ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Decantation	ڈی سینٹیشن	(b) Distillation	ڈسٹیلیشن
(c) Sublimation	سبلیمیشن	(d) Crystallization	کرسٹلائزیشن

6. The solid component of the mixture which will be left on the filter paper is called: \_\_\_\_\_ مکسچر کا ٹھوس جز جو فلٹر پیپر پر رہ جائے کہلاتا ہے:

(a) Filtrate	فلٹریٹ	(b) Residue	باقیات	(c) Solute	سولیوٹ	(d) Solvent	سالوینٹ
--------------	--------	-------------	--------	------------	--------	-------------	---------

7. Which of the following shows sublimation? \_\_\_\_\_ ان میں سے کون سا سبلیمیشن کو ظاہر کرتا ہے؟

(a) Sodium chloride	سوڈیم کلورائیڈ	(b) Iodine	آئیوڈین
(c) Anthracine	انٹھراسین	(d) All of these	یہ تمام

8. In which process, the solvent evaporate by heating slowly?

کس عمل میں سالوینٹ آہستہ آہستہ گرم کرنے سے ایو پوریٹ ہو جاتا ہے؟

(a) Chromatography	کرومیٹوگرافی	(b) Filtration	فلٹریشن
(c) Crystallization	کرسٹلائزیشن	(d) None	کوئی نہیں

9. 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
-----------	------	------------	------	---------	-----	------------	--------

10. The change of water into steam is a \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_ ہے۔

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

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is red gold? \_\_\_\_\_ سرخ گولڈ کیا ہے؟

(ii) A Concentrated solution becomes dilute. How? \_\_\_\_\_

ایک کنسنٹریٹڈ سولیوشن ڈائلوٹ بن جاتا ہے۔ کیسے؟

(iii) What is stainless steel? write its uses. \_\_\_\_\_ سٹین لیس سٹیل کیا ہے؟ اس کے استعمال لکھیں۔

(iv) What are the common properties of mixture? \_\_\_\_\_ مکسچر کی عام خصوصیات کیا ہیں؟

(v) Differentiate between Physical and chemical changes. \_\_\_\_\_

فزیکل اور کیمیکل تبدیلیوں کے درمیان فرق واضح کریں۔

(vi) How can coloured components of a mixture be separated? \_\_\_\_\_

مکسچر کے رنگین اجزا کو کیسے الگ کیا جاسکتا ہے؟

Q.No.3. Write the note on brass and steel. (3) \_\_\_\_\_

پیتل اور سٹیل پر نوٹ لکھیں۔

---



---



---