

## Test Chemistry Class 10th

Name-----	کیمیٹری Chapter No 16
T. Marks =30 Chemical Industries کیمیکل انڈسٹریز	Time allowed 40 minutes

Q No, 1 MCQs Tick the correct option;

سوال نمبر 1 درست جواب پر ٹک کانٹان لگائے۔

1	The approximate percentage of urea used as a fertilizer is ; یوریا بطور فرٹیلائزر تقریباً کتنے فیصد استعمال ہوتا ہے ؟						
a	90%	b	80%	c	60%	d	45%
2	Formula of urea is ; یوریا کا فارمولا ہے۔						
a	$NH_2COONH_4$	b	$NH_2COONH_2$	c	$NH_2CONH_4$	d	$NH_2CONH_2$
3	Which is the slag of copper ; کاپر میٹلرجی میں سلگ کونسی ہوتی ہے۔						
a	$SiO_2$	b	$FeSiO_3$	c	$CaO$	d	$CaSiO_3$
4	Matte is a mixture of ; میٹھ مکچر ہے۔						
a	$FeS + CuS$	b	$Cu_2O + FeO$	c	$Cu_2S + FeS$	d	$CuS + FeO$
5	Chalco pyrite is an ore of ; چالکوپائرائٹ کی اور ہے۔						
a	zinc زنک	b	Iron آئرن	c	Silver سلور	d	Copper کاپر
6	Ammonia is prepared by ; امونیا تیار کیا جاتا ہے۔						
a	Solvay process سالوے پروسیس سے	b	Hyber process ہایبر پروسیس سے	c	Flotation process فلوٹیشن پروسیس سے	d	Bayer process بائر پروسیس سے
7	Fuel oil contains carbon; فیول آئل میں کاربن ہوتی ہے۔						
a	$C_7-C_{10}$	b	$C_{10}-C_{12}$	c	$C_{15}-C_{18}$	d	All of these

Q No, 2 write the short answers of these questions.

7x2=14

دیئے گئے سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

i	How is ammonical brine prepared?;	امونیکل برائن کیسے تیار کیا جاتا ہے۔
ii	What is the electromagnetic separation? ;	الیکٹرو میگنیٹک سپریشن کیا ہے؟
iii	What is the gravity separation?	گریویٹی سپریشن کیا ہے؟
iv	How is the concentration of ore prepared?	اور کی کنسنٹریشن کیسے کی جاتی ہے؟
v	How is ammonium carbamate formed ;	امونیم کاربامیٹ کس طرح بنتا ہے۔
vi	Define gang and metallurgy?	گینگ اور میٹلرجی کی تعریف کیجئے؟
vii	Write the formulas of copper glance and chalco pyrite?	کاپر گلانس اور چالکوپائرائٹ کے فارمولے لکھیے۔

Q No, 3 Attempt both parts

5+4=9

انشائیہ سوالات کے دونوں پارٹ حل کیجئے۔

- Write a note on the importance of urea
- Explain the ammonia salve process;

یوریا کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

امونیا سالوے پروسس پر ایک جامع نوٹ لکھیں۔