

نوت:- ہر سوال کے پانچ ممکن جوابات میں سے درست جواب کے مطابق دائرہ کو مرکزی یا بائیں سے بھر دیجئے۔ اور D دیکھ کر لے گئے گئے ہیں۔ جو ایک پر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق دائروں کو مرکزی یا بائیں سے زیادہ دائروں کو پر کرنے کی صورت میں نہ کرو جواب غلط تصور ہو گا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

## (SECTION-A) (حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	M-shell consists of how many sub shells? M-شل کے سب شیلز کیسے ہوتا ہے؟	1	3	2	4
2.	Oxidation number of sulphur in $H_2SO_4$ is: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> میں سلفر کا اکیڈنٹ نمبر ہے۔	+4	+2	+7	+6
3.	Formula of the rust is: زینگ کافار مولے ہے۔	$Fe_2O_3 \cdot nH_2O$	$Fe_2O_3$	$Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$	$Fe(OH)_3$
4.	The halogen which exist in liquid form at room temperature is: ایون جو روم پر بیچرہ مالک مالت میں پائی جاتی ہے۔	کلرین Chlorine	برومین Bromine	فلورین Fluorine	ایودین Iodine
5.	The instrument used to measure pressure in laboratory is: لیبارٹری میں پریشر میٹر کیسے کامیاب ہے۔	مانو میٹر Manometer	بریو میٹر Barometer	ائلٹی میٹر Altimeter	گلیوانو میٹر Galvanometer
6.	Which of the given gas diffuses fastest? ان میں سے کوئی گیس تیزی سے ڈیفیوڈ کرتی ہے؟	ہیدروجن Hydrogen	ہیلیم Helium	فلورین Fluorine	کلرین Chlorine
7.	Number of grams of solute dissolved in 100 grams of solution is called: حلوٹ کی گرام میں وہ مقدار جو حلواں کے 100 گرام میں ہو، کہلاتی ہے۔	m/m %	m/v %	v/m %	v/v %
8.	Which pair has polar covalent bond? کوئی زیر پول کو ولٹس باڈر کہتا ہے؟	$HCl$ and $H_2O$	$C_2H_2$ and $H_2O$	$N_2$ and $H_2O$	$Cl_2$ and $O_2$
9.	In long form of periodic table the horizontal lines are called: لوگ فارم آن پیریاک بلیل میں اُنہی قطاریں کہلاتی ہیں۔	گروپس Groups	بلکس Blocks	پریڈز Periods	ٹرائی ایڈز Triads
10.	Boiling point of $NaCl$ is: سوڈم کلرائیٹ کا بوائلنگ پوائنٹ ہے۔	0 °C	100 °C	800 °C	1413 °C
11.	Empirical formula of benzene is: بنزن کا فارمیکل فارمولا ہے۔	$CH_2O$	$CHO$	$C_2H_2$	$CH$
12.	The most abundant element occurring in the ocean is: سمدر میں پائے جانے والے ایکسٹس میں سے زیادہ ایکسٹس ہے۔	اکسیجن Oxygen	ہیدروجن Hydrogen	نیتروجين Nitrogen	سیلان Silicon

Note:- Section B is compulsory. Attempt any two (2) questions from Section C.

حدود دو مارٹی ہے۔ حصہ سوم میں سے کوئی سے دوسرا دو کے جوابات لکھئے۔

## (SECTION-B) حصہ دوم

2. Write short answers to any five parts. (5x2=10)

- How can you differentiate between substance and mixture?
- Why ionic compounds have high melting and boiling point?
- How many moles are in 9.0 gm of Carbon?
- Which are two defects in Rutherford's Atomic Model?
- Which isotopes are used in radiotherapy?
- What are two important features of long form of periodic table?
- Why ionization energy increases in periods?
- Define Shielding Effect.

3. Write short answers to any five parts. (5x2=10)

- What is the difference between Donor and Acceptor?
- Define Hydrogen Bonding and give an example.
- Write any two properties of covalent compounds.
- What is meant by Dynamic Equilibrium?
- What is the difference between boiling point and freezing point?
- What is meant by transition temperature? Write transition temperature of Sulphur.
- What is the difference between Alkali and Alkaline earth metals?
- Write any two uses of Calcium metal.

4. Write short answers to any five parts. (5x2=10)

- Define Super Saturated Solution.
- What is Molarity? How is it represented?
- Write names of any two units used to express concentration of solution.
- Describe any two characteristics of colloids.
- Define Non-Electrolytes. Give an example.
- What is a Salt bridge? Write its function in a galvanic cell.
- What is Alloying? Give an example.
- Why is  $O_2$  necessary for rusting?

## حصہ سوم (حوالہ کے نمبر میں)

## SECTION - C (Each question carries nine 09 Marks)

- What are Canal rays? Write any four properties of these rays. (1+4)
- Describe any four branches of Chemistry. (1x4)
- What is a coordinate covalent bond? Explain it with the help of examples. (2+1.5+1.5)
  - Define Evaporation. How it is affected by different factors? (1+3)
- Define Electroplating. Explain electroplating of Chromium. (2+3)
  - Give comparison of any four chemical properties of alkali and alkaline earth metals. (1x4)

5. (ان) کینال رے سے کیا مراد ہے؟ ان کی کوئی کی پار خصوصیات تعریف کریں۔

(ب) یکم سری کی کوئی کی پار شاپیں بیان کریں۔

(ان) کاؤنٹرینٹ کو ولٹسٹ ہال کے کہتے ہیں؟ ٹھالوں کی مدد سے اس کی

وخامت تکمیل کریں۔

(ب) ایچورٹن کی تعریف کریں۔ اسے مخفون فلکرز کیسے تباہ کرتے ہیں؟

7. (ان) الیکٹرولینٹ کی تعریف کریں۔ کردیم کی الیکٹرولینٹ کی وخامت تکمیل کریں۔

(ب) الکلی اور الکائن ارتھ میٹلز کی کوئی کی پار کیمیائی خصوصیات کا موارد تکمیل کریں۔

نوت:- ہر سوال کے چار تکمیل ہو جاتا ہے A, B, C, D اور D پر گئے ہیں۔ جو الگ الگ پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے ہو تو ان میں سے درست جواب کے مطابق دائرة کو مار کر یا پینے سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پور کرنے یا اکٹ کر کر لے کی صورت میں نہ کرو جواب غلط تصور ہو گا۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question number in your answer book. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling up two or more circles will result no mark.

## SECTION-A (حصہ اول)

Q.1	Questions / سوالات	A	B	C	D
1.	ان میں سے کونسی ایک چیز پائی کی تہہ میں یقیناً ہے؟ Which one of these settle down in water?	شہد Honey	کھروں میں آگی Kerosine oil	بنزین Benzene	نیوزکم کلرائیڈ NaCl
2.	ہیدروجن بینڈ گر کو ظاہر کیا جاتا ہے۔ Hydrogen bonding is represented by:	نقطہ دار لائن Dotted line	سینگل لائن Single line	ڈبل لائن Double line	ڈبلیو لائن Triple line
3.	ان میں سے کونسا ایسا مول ہے؟ Which one is a polar molecule?	O <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>	HCl	H <sub>2</sub>
4.	گولڈ کی چیزیں ہے۔ The density of Gold is:	2.70 g cm <sup>-3</sup>	7.86 g cm <sup>-3</sup>	10.90 g cm <sup>-3</sup>	19.3 g cm <sup>-3</sup>
5.	ڈیوتیوم ایک ایسا مول ہے۔ Deuterium is an isotope of element:	کربن Carbon	ہیدروجن Hydrogen	کلرین Chlorine	ایڈین Iodine
6.	ڈائرشن ایٹمیٹس اور نہیں۔ Transition elements are:	تمام گیر All gases	تمام میٹال All non-metals	تمام میٹال All metals	تمام میٹالوئڈ All metalloids
7.	پوشاں سولٹ (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) کا فرمول میٹس ہوتا ہے۔ Formula mass of Potassium Sulphate (K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) is:	110 amu	130 amu	174 amu	200 amu
8.	دیئے گئے میں سے کس کے اجزاء کو بھی طریقوں سے اگل اگل کیا جاتا ہے؟ Which one of the given can be separated by physical means into its components?	مکبھر Mixtures	ایٹمیٹس Elements	کپڑوں Compounds	ردیکل Radical
9.	زنجک کا فرمول ہے۔ Formula of the rust is:	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .nH <sub>2</sub> O	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe(OH) <sub>3</sub> .nH <sub>2</sub> O	Fe(OH) <sub>3</sub>
10.	ان میٹالوں میں سے سب سے بھاری میٹال ہے۔ Which one of the given metals is the heaviest?	اوسمیم Osmium	پلاتین Platinum	یوریٹم Uranium	سیسیم Cesium
11.	یونیورسال سالوٹ ہے۔ Universal solvent is:	ایتر Ether	پان Water	سوسنڈ کاربونیٹ Sodium Carbonate	سلفر Sulphur
12.	ایکٹرو-کیمیکل میٹل کی کتنی اقسام ہیں؟ How many types of electrochemical cell are?	4	2	3	5

:- Section B is compulsory. Attempt any two (2) questions from Section C.

## سادہ 22

نوت: حصہ زور ازیز ہے۔ حصہ سوئم میں سے کوئی بے دوسرا لوگ کے جوابات لکھئے۔

### (SECTION-B)

2. Write short answers to any five parts. (5x2=10)
- What is meant by diatomic and triatomic molecules? Give one example in each case.
  - How does homogeneous mixture differ from heterogeneous mixture? Give one example of each.
  - What is empirical formula of Acetic acid? Find out its molecular mass.
  - How many electrons in "K" and "L" shell can be accommodated? Give example.
  - What is "Plum Pudding" theory? Explain.
  - Why the bigger size atoms have more shielding effect?
  - What is meant by groups and periods in the periodic table?
  - What is the contribution of Dobereiner towards classification of elements?
3. Write short answers to any five parts. (5x2=10)
- Define Double Covalent Bond with an example.
  - Why boiling point of water is greater than alcohol?
  - Why HCl has dipole-dipole forces of attraction?
  - What is the effect of surface area on evaporation?
  - Define Density. What is the density of water?
  - Write any two properties of liquid.
  - Why Silver and Gold are less reactive metals?
  - Write two uses of Calcium.
4. Write short answers to any five parts. (5x2=10)
- What is the difference between saturated and un-saturated solutions?
  - Write any two differences between colloids and suspension.
  - Why do we stir paints thoroughly before using?
  - Why the suspension does not form a homogenous mixture?
  - Write any two rules for assigning oxidation numbers.
  - What is the difference between cathode and anode?
  - Find out the oxidation numbers of the underlined elements.
- (a)  $H\overline{NO}_2$       (b)  $Na_2\overline{SO}_4$
- viii. Why an Iron grill is painted frequently?

### حصہ بیم (پرسال کے نمبر میں)

### SECTION - C (Each question carries nine 09 Marks)

5. (a) Compare Rutherford's atomic theory with Bohr's atomic theory. (5)
- (b) Calculate the formula mass of Potassium Sulphate ( $K_2SO_4$ ). (4)
6. (a) How covalent compounds are formed? Explain four general properties of covalent compound. (1+4)
- (b) State Charles's Law. Write its equation and verify it with experiment. (1+1+2)
7. (a) Define Electrolysis. Explain electrolytic refining of Copper along with diagram. (2+2+1)
- (b) What is meant by electropositive character? Give trend of electropositivity in a period and a group. (2+2)

(ا) انکلرڈ پورٹن نامیت سے کیا مراد ہے؟ (انکلرڈ پورٹن کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔)

(ب) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک اور بہر کی ایٹم کی تحریک کا مواد لکھئے۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) پارکس ل. پالان کی مدد سے اس کی صفات لکھئے اور تحریک سے اس کی صفات لکھئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(د) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ کافر مولا ماس کا میکرو کرباس معلوم کئے۔

(د) K اور L شیل میں کہتے انکلرڈ آئکے ہیں؟ بھال دیکھئے۔

(ج) "لیم پر گل" تحریک سے کیا مراد ہے؟ داغ کھیجئے۔

(د) جسے سائز کے اندر میں خلاں گل ایکرڈ ایٹم کیا رہا، کیوں ہوتا ہے؟

(ج) ہر ایک ٹیبل میں گرد و گرد اور ڈبلی ایٹم کیا رہا ہے؟

(د) ایمینسی کی لاٹھکارشی میں ذرا ایکرڈ ایٹم کیا کردار ہے؟

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ڈبلی کوولٹ بالائی تحریک ایک مثال سے لکھئے۔

(ج) پالی کا پرانگ پاٹھ اکوٹل سے زیاد کیوں ہے؟

(د) HCl کے اندراں پول۔ ڈالی پول فر سر کیوں پالی جاتی ہے؟

(ج) الیکٹرین پر گلی رقبہ لا کیا اڑ دیتا ہے؟

(د) ڈنکلی کی تحریک کیجئے پالی کی ڈنکلی کی ہے؟

(ج) سائی کوئی ہی دو خصوصیات لکھئے۔

(د) سلو رائڈ کو لا کیوں کمری ایکٹو سیٹلر ہیں؟

(ج) کیلکٹر کے دو شعبہ الات پیاس لکھئے۔

(د) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(ج) سیکوریٹ اور ان سیکوریٹ سلو شریں کیا فرق ہے؟

(د) کو اگر را در پکشی میں کوئی سے دو فرق لکھئے۔

(ج) ہم اسماں سے پہلے پیش کو اچھی طرح کیوں بلاتے ہیں؟

(د) پکشی میں مو بینیکس میکرو گیوں کیسے بناتے ہیں؟

(ج) اکسید میں نمبر کی تحریک کے کوئی سے دو فرق لکھئے۔

(د) کیمکٹر اور اسٹراؤ میں کیا فرق ہے؟

(ج) درج ذیل میں سے خاکیدہ اسٹکشنس کے اکسید میں نمبر معلوم کئے۔

(د) اکرن کی جالی کو اکٹر گل کیوں لیا جاتا ہے؟

viii. Why an Iron grill is painted frequently?

(ج) اکرن کی جالی کو اکٹر گل کیا جاتا ہے؟

(د) پارکس ل. پالان کی مدد سے اس کی صفات لکھئے اور تحریک سے اس کی صفات لکھئے۔

(ج) انکلرڈ پورٹن نامیت سے کیا مراد ہے؟ انکلرڈ پورٹن کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(ج) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(د) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) پارکس ل. پالان کی مدد سے اس کی صفات لکھئے اور تحریک سے اس کی صفات لکھئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔

(ج) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(د) دو میٹری اور ڈبلی ایٹم ساٹکریل سے کیا مراد ہے؟ ہر ایک کی ایک مثال خریج کئے۔

(ج) کوئی سے باعث اجزاء کے مختصر جوابات خریج کئے۔

(د) ایکرڈیٹ ایٹم کی تحریک سے کیا مراد ہے؟ ایکرڈیٹ ایٹم کا پیریٹ اور گروپ میں رہا۔

(ج) پوناچیم سلیفیٹ کا فارمولہ ماں معلوم لکھئے۔

(د) کوولٹ کپاڈوڑ کیے جاتے ہیں؟ کوولٹ کپاڈوڑ کی پار خصوصیات خریج کئے۔