

حصہ اول

- ۲۔ درج ذیل سوالات میں سے کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے
- (i) الیکٹ کون تھے دوران کا نظریہ کیا تھا (ii) کیا م نے انسانی زندگی کیلئے کیا کیا خطرات پیدا کئے ہیں
- (iii) قانون مستقل تناسب کی تعریف کیجئے (iv) کیا بی مساوات کی تعریف کیجئے ایک مثال بھی دیجئے
- (v) فاسفورس کی الیکٹرونک ترتیب لکھیں فاسفورس کا ایٹمی نمبر 15 ہے (vi) آئسوٹوپس سے کیا مراد ہے ہائیڈروجن کے آئسوٹوپس کے نام لکھیں
- (vii) ڈوبیر الیمینٹ کے قانون ثنائی ایلیمنٹ کو بیان کیجئے (viii) گروپ A VII کے عناصر کو ایلیمنٹس کہتے ہیں
- (ix) آکائیڈ بول سے کیا مراد ہے (x) آئرنک اور کوہلیٹ مرکبات کی تعریف کیجئے
- (xi) وضاحت کیجئے کہ گیس کی کوئی شکل و صورت نہیں ہوتی اور نہ ہی اس کا حجم ہوتا ہے
- (xii) ہائیڈروجن باؤنڈ کے کئے کہتے ہیں
- (xiii) ویٹ آف سولوشن کیا ہے (xiv) حقیقی محلول کیا ہوتا ہے
- (xv) الیکٹرونک پیکل سیریز کو بیان کیجئے (xvi) نیل کی تعریف کیجئے اور اس کی اقسام لکھیں
- (xvii) الیکٹرونک پیکل نیل حقیقی اقسام کے ہوتے ہیں ان کے نام لکھیں (xviii) کیسٹوڈ اور انڈو میں کیا فرق ہے
- (xix) کسی اساس کی تعریف سے کیا مراد ہے مثال دیجئے (xx) کاربائیڈس اور فیئرک فلم کے کیا بیانیہ فارمولے لکھیں
- (xxi) دائرہ آف کریمینٹیشن کی مثال کے ذریعے سے تعریف کیجئے (xxii) پٹھا پٹی آف دی باکشن سے کیا مراد ہے اس کے کیا ہر کیا جاتا ہے
- (xxiii) ویٹ آف نیوٹرلائزیشن سے کیا مراد ہے اس کے پرنٹ بھی بتائیے

حصہ دوم

- نوٹ: کوئی سے دو سوالات حل کیجئے
- ۳۔ (الف) قانون مستقل تناسب اور قانون فعلی تناسب کی مثالوں سے وضاحت کیجئے
- (ب) سیر شدہ اور اچھالی سیر شدہ محلول میں فرق کی وضاحت کیجئے
- ۴۔ (الف) پورہ کھانگی ماڈل پر نوٹ لکھیں
- (ب) برقی پائیدگی سے کیا مراد ہے پچھلے ہوئے سولیم کلورائیڈ کی برقی پائیدگی کی وضاحت کیجئے
- ۵۔ (الف) برقی حلیت سے کیا مراد ہے الیکٹول کی ساخت پر اس کا کیا اثر ہوتا ہے
- (ب) سولیم کاربائیڈ کی تیار کیلئے سالو سے سالو نیا سول اکاٹری بیان کیجئے نیز سولیم کاربائیڈ کے استعمالات بیان کیجئے