

परीक्षण प्रपत्र

छात्र/छात्रा :

माता/पिता का नाम एवं व्यवसाय :

विद्यालय कक्षा

उम्र जाति

समय : 2.00 घण्टे

(सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए)

प्र0 1 द्रव्य किसे कहते हैं ?

.....
.....

प्र0 2 द्रव्य कितनी अवस्थाओं में पाया जाता है ?

.....
.....

प्र0 3 अणु किसे कहते हैं ?

.....
.....

प्र0 4 पृथ्वी के चारों ओर हवा के आवरण को क्या कहते हैं ?

.....
.....

प्र0 5 ठोस, द्रव व गैस का एक-एक उदाहरण बताइए ?

.....
.....

प्र0 6 एक ही प्रकार के परमाणुओं एवं अणुओं से बने पदार्थ को क्या कहते हैं ?

.....
.....

प्र0 7 यौगिक किसे कहते हैं, इसका एक उदाहरण दीजिए ?

.....
.....

प्र0 8 निम्न में से तत्व, यौगिक तथा मिश्रण को पहचानिए ?

- | | |
|------------|----------|
| (1) पानी | (2) वायु |
| (3) मिट्टी | (4) गंधक |

.....
.....

प्र0 9 निम्न तत्वों के प्रतीक लिखिए -

पोटेशियम, कैल्शियम, नाइट्रोजन, सल्फर कार्बन ।

.....
.....

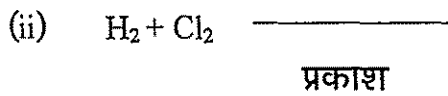
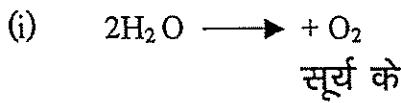
प्र0 10 किसी तत्व की परमाणुकता से आप क्या समझते हैं ?

.....
.....

प्र0 11 संतुलित रासायनिक समीकरण से आप क्या समझते हैं ?

.....
.....

प्र0 12 समीकरण को पूरा कीजिए ?



प्र0 13 भूपर्पटी पर सबसे अधिक मिलने वाले तीन तत्वों के नाम लिखिए ?

.....
.....

प्र0 14 क्षार का जलीय विलयन लाल लिटमस पेपर को किस रंग में बदल देता है ?

.....
.....

प्र0 15 अम्ल व क्षार की क्रिया से क्या बनता है ?

.....
.....

प्र0 16 आक्सीजन के साथ जले हुए तत्व पानी से क्रिया कर क्या बनाते है ?

.....
.....

(खाली स्थान भरिए)

1) अणुओं के मध्य बल होता है ।

(आकर्षण/विकर्षण)

2) ठोस का द्रव में बदलना कहलाता है ।

(गलन/क्वथन)

3) यौगिक के गुण उसमें उपस्थित तत्वों के गुणों से होते है ।

(समान/भिन्न)

4) मैग्नीशियम का सूत्र है ।

(Mg, Mn)

① - 225

5) वायु कई गैसों का है ।

(मिश्रण/यौगिक)

6) में ऐसिटिक अम्ल एवं नीबू में अम्ल उपस्थित रहते हैं ।
(साइट्रिक अम्ल/सिरका)

(उचित संबंध जोड़ो)

1. सिरका	1. समुद्र का प्रमुख लवण
2. सोडियम क्लोराइड	2. स्वाद में खट्टा
3. सोडियम का सूत्र	3. N
4. नाइट्रोजन का सूत्र	4. Na
5. फिटकरी का सूत्र	5. Ca (OH) ₂
6. बुझे हुए चूने के पानी का रासायनिक सूत्र	6. K ₂ SO ₂ Al ₂ (SO ₄) ₃ 24H ₂ O]

(सही विकल्प छाँटो)

- निम्न में से कौन-सा यौगिक है ?
(a) शक्कर को गर्म करने पर बचा हुआ काला अवशेष
(b) नाइट्रोजन गैस (c) वायु (c) CO₂
- निम्न में से कौन-सा अम्ल हैं ?
(a) NaOH (c) ZnSO₄
(b) SO₂ (d) MgO
- निम्न में से कॉपर सल्फेट का सूत्र बताइए ?
(a) NaHCO₃ (c) CuSO₄
(b) Cu₂ SO₃ (d) CaCO₃
- निम्न में से पानी किन अवस्थाओं में मिलता है ।
(a) द्रव (c) ठोस
(b) गैस (d) उपरोक्त सभी
- निम्न में से हाइड्रोजन का सूत्र है ?
(a) He (c) H₂
(b) 2H₂ (d) H₂O
- निम्न में से फिटकरी का उपयोग किसको शुद्ध करने में किया जाता है ?
(a) अम्ल (b) क्षार
(b) पानी (d) कोई नहीं