

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

शैक्षणिक सत्र 2020–21 माह नवम्बर

असाइनमेंट-3

कक्षा – दसवीं

विषय – विज्ञान

पूर्णांक-20

निर्देश :- दिए गए अभ्यास प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए :-

Instruction:- Please attempt the questions as per given instructions.

प्रश्न 1 यदि कांच और जल के आपेक्षिक अपवर्तनांक क्रमशः $\frac{3}{2}$ एवं $\frac{4}{3}$ है तो जल और कांच में प्रकाश की चाल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

अंक-05 शब्दसीमा-100-150

Q. 1 If the absolute refractive index of glass and water is $\frac{3}{2}$ and $\frac{4}{3}$, respectively then find the ratio of speed of light in water and glass.

प्रश्न 2 अयस्क के सांद्रण की किन्हीं दो विधियों को सचित्र लिखिए।

अंक-(2+2=4) शब्दसीमा-75-100

Q. 2 Write any two methods of concentration of an ore. with diagram.

प्रश्न 3 अधातु और धातु में चार अंतर लिखिए।

अंक-(1+1+1+1=4) शब्दसीमा-75-100

Q. 3 Write four differences between non metal and metal.

प्रश्न 4 द्रव अधातु का नाम व संकेत लिखकर अधातु के तीन रासायनिक गुण लिखिए।

अंक-($\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + 3 = 4$) शब्दसीमा-75-100

Q. 4 Write name and symbol of liquid non metal. Write three chemical Properties of nonmetal.

प्रश्न 5 समतल दर्पण द्वारा बने किसी वस्तु के प्रतिबिम्ब के तीन मुख्य अभिलक्षण क्या होते हैं?

अंक-03 शब्दसीमा-75-100

Q. 5 What are three main characteristics of an image of an object made by a plane mirror.