

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

शैक्षणिक सत्र 2020-21 माह जनवरी

असाइनमेंट-5

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 (अ) विद्युत धारा के तापीय प्रभाव पर कार्य करने वाले किन्हीं चार उपकरणों के नाम लिखिए?

(ब) प्रतिरोध एवं विशिष्ट प्रतिरोध में कोई तीन अंतर लिखिए।

अंक-(2+3=5) शब्दसीमा-100-150

Q. 1 (a) Write name of any four appliances working on the thermal effect of electrical current.

(b) Write any three differences between resistance and specific resistance.

प्रश्न 2 हमारे शरीर में होने वाली किसी एक प्रतिवर्ती क्रिया का रेखाचित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

अंक-(2+2=4) शब्दसीमा-75-100

Q. 2 Make schematic line diagram of reflexaction and describe any one reflex action of our body.

प्रश्न 3 विद्युत मोटर का वर्णन निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत कीजिए :-

अंक-04 शब्दसीमा-75-100

(i) नामांकित चित्र

(ii) सिद्धांत

(iii) कार्यविधि

(iv) कोई दो उपयोग

Q. 3 Describe electric motor under the following headings :-

(i) Labelled diagram

(ii) Principle

(iii) Working

(iv) Any two uses

प्रश्न 4 एक प्रारूपिक पुष्प का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाकर नर एवं मादा जनन अंगों का वर्णन कीजिए।

अंक-04 शब्दसीमा-75-100

Q. 4 Draw a neat labelled diagram of a typical flower and describe the male and female genital organs.

प्रश्न 5 किशोरावस्था में लड़को में होने वाले द्वितीयक लैंगिक लक्षणों या शारीरिक बदलावों को लिखिए। (कोई तीन)

अंक-03 शब्दसीमा-75-100

Q. 5 Describe the secondary sexual characteristics or physical changes that occur in an adolescent boy. (any three)