

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

शैक्षणिक सत्र 2021-22 माह नवम्बर

असाइनमेंट-04

कक्षा - दसवीं

विषय - विज्ञान

पूर्णांक-20

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

Instruction:- Attempt all the questions as per given instructions.

प्रश्न 1 निम्नलिखित यौगिकों के रासायनिक नाम व सूत्र लिखिए-

अंक $1 \times 4 = 4$ शब्दसीमा 75-100

- (अ) खाने का सोडा।
- (ब) कपड़ा धोने का सोडा।
- (स) प्लास्टर ऑफ पेरिस।
- (द) विरंजक चूर्ण।

Q. 1 Write the camical name and formula of following compounds-

- (a) Baking soda.
- (b) Wasing soda.
- (c) Plaster of peris.
- (d) Bleaching powder.

प्रश्न 2 मिसेल का निर्माण किस प्रकार होता है? समझाइए।

अंक $2+2=4$ शब्दसीमा 75-100

Q. 2 How are Soap-micelles formed? Describe it.

प्रश्न 3 धमनी एवं शिरा में कोई चार अंतर लिखिए।

अंक $3+1=4$ शब्दसीमा 75-100

Q. 3 Write any four difference between artery and vein.

प्रश्न 4 (अ) मानव के उत्सर्जन तंत्र का नामांकित चित्र बनाईये।

(ब) पेसमेकर यंत्र किस कार्य हेतु प्रयोग किया जाता है?

अंक $3+1=4$ शब्दसीमा 75-100

Q. 4 (A) Draw a labeled diagram of the excretory system of human.

(B) For which purpose Pacemaker device is used for?

प्रश्न 5 किसी पारिस्थितिक तंत्र में उर्जा का प्रवाह कैसे होता है? अपने शब्दों में व्याख्या कीजिए।

अंक-4 शब्दसीमा 75-100

Q. 5 How does energy flow in any ecosystem? Explain in your own word.