

छत्तीसगढ़ माध्यमिक शिक्षा मण्डल, रायपुर

शैक्षणिक सत्र 2021-22 माह अगस्त

असाइनमेंट-01

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 (अ) रीना ने अपने घर में जन्मदिन की पार्टी रखी, जिसमें उसकी तीन चार सहेलियाँ भी आयीं किन्तु उनमें से मीना के कपड़ों पर भोजन करते समय थोड़ी सी सब्जी गिर गई घर जाकर उसने उस स्थान पर सर्फ लगाया तो कपड़ा लाल क्यों हो गया?

(ब) दो प्रबल अम्ल और दो प्रबल क्षारों के नाम एवं सूत्र लिखिए।

अंक 2+2 शब्दसीमा 75-100

Q.1 (A) Reena organized a birthday party in her home. In her party 3-4 friends of her also came. While having food, some food fell on the dress of her friend Meena. When she went home and applied detergent on her dress the color of dress changed to red, why?

(B) Write the name and formula of any two strong acids and two strong bases.

प्रश्न 2 कारण बताइये?

(अ) दांतों के क्षय व सड़न होने का क्या कारण हैं? इसके रोकने के लिए क्या करना चाहिए?

(ब) धान के उत्पादन में अनुकूल मिट्टी का pH 5 से 8 के मध्य क्यों होना चाहिए?

अंक 2+2 शब्दसीमा 75-100

Q.2 Give Reason?

(A) Why does our teeth suffer from cavity and decay? How can we stop it?

(B) For the production of paddy the pH level of soil should be between 5 to 8, why?

प्रश्न 3 37°C ताप को फ़ैरेन्हाइट में बदलिए।

अंक-4 शब्दसीमा- 75-100

Q.3 Convert temperature 37°C into Fahrenheit °F .

क्रमशः....02

Richardan,

प्रश्न 4 नदी किनारे की रेत दिन के समय गर्म लगती हैं, जबकि नदी का पानी गर्म नहीं लगता है क्यों? इसको चित्र द्वारा बताइये। अंक 2+2 शब्दसीमा— 75—100

Q.4 The sand near the river bank is hot in the day time but the water of river is not so hot, why? Explain it with diagram.

प्रश्न 5 (अ) समवृत्ति लक्षण किसे कहते हैं?
(ब) डायनासॉर के विलुप्त होने का क्या कारण हैं?

अंक—2+2 शब्दसीमा— 75—100

Q.5 (A) What does analogous character mean?
(B) What are the reasons for the extinction of Dinosaurs?

Prhandani