

## ASSIGNMENT-I

Subject : Science

CLASS - VIIIth

---

Marks : 25

1. Explain the terms : 5  
(1) Harvesting (2) Thresting (3) Winnowing  
निम्न को परिभाषित कीजिए :  
(1) होर्वेस्टिंग (कटाई) (2) थ्रेशिंग (3) विनोइंग
2. Explain the role of Hormones in completing the life history of Insects and Frogs. 5  
कीट एवं मेढक में जीवन चक्र पूर्ण करने में हार्मोन का क्या योगदान है?
3. A liquid exerts pressure on the walls of the container. Explain with the help of an activity. 5  
द्रव बर्तन की दीवारों पर दाब डालता है। एक क्रियाकलाप की सहायता से इसका वर्णन कीजिए।
4. Describe the construction of a kaleidoscope. 5  
कैलाइडोस्कोप की रचना का वर्णन कीजिए।  
Give two problems which arose with the new munro system of fixing revenue. 5
5. Do all the stars in the sky move ? Explain. 5  
क्या आकाश में सारे तारे गति करते हैं? व्याख्या कीजिए।

## ASSIGNMENT-II

Subject : Science

CLASS - VIIIth

Marks : 25

1. Explain the need and methods of storage of food grains. 5  
फसल के दानों के भण्डारण की आवश्यकता और तरीके बताइये।
2. Explain the following with Examples : 5  
(i) Asexual Reproduction (ii) Budding (iii) Binary Fission. 5  
निम्न का उदाहरण सहित वर्णन करें :  
(1) अलैंगिक जनन (2) मुकुलन (3) द्विखंडन
3. Explain why objects moving in fluids must have special shapes? 5  
वर्णन कीजिए, तरल में गति करने वाली वस्तुओं की आकृति विशेष प्रकार की क्यों बनाते हैं?
4. Explain why a charged balloon is repelled by another charged balloon whereas an uncharged balloon is attracted by another charged balloon? 5  
आवेशित गुब्बारा दूसरे आवेशित गुब्बारे को प्रतिकर्षित करता है, जबकि अनावेशित गुब्बारा आवेशित गुब्बारे द्वारा आकर्षित किया जाता है। व्याख्या कीजिए।
5. What do you mean by Regular and Diffused Reflection. 5  
नियमित तथा विसरित परावर्तन से आप क्या समझते हैं?

## ASSIGNMENT-III

Subject : Science

CLASS - VIIIth

---

Marks : 25

1. Give examples which indicate that nylon fibres are very strong. 5  
माइलोन रेशों से निर्मित वस्तुओं के उदाहरण दीजिए जो नाइलोन रेशे की प्रबलता दर्शाती हो।
2. Draw a well labelled diagram of Nerve Cell. 5  
तंत्रिका कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए।
3. Does pure water conduct electricity ? It not, what can we do to make it conducting ? 5  
क्या शुद्ध जल विद्युत का चालन करता है? यदि नहीं, तो इसे चालक बनाने के लिए हम क्या कर सकते हैं?
4. Explain why a charged body loses its charge if we touch it with our hand ? 5  
जब हम किसी आवेशित वस्तु को हाथ से छूते हैं तो वह अपना आवेश खो देती है, व्याख्या कीजिए।
5. Describe the Green House Effect in your own words. 5  
पौधा घर प्रभाव का अपने शब्दों में वर्णन कीजिए।



## ASSIGNMENT-IV

**Subject : Science**

**CLASS - VIIIth**

---

**Marks : 25**

1. Why copper cannot displace zinc from its salt solution ? 5  
कॉपर, जिंक को उसके लवण के विलयन से विस्थापित क्यों नहीं कर सकता?
2. What are Endemic Species ? Explain with the help of examples. 5  
विशेष क्षेत्री प्रजाति से क्या अभिप्राय है? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
3. A Pendulum oscillates 40 times in 4 seconds. Find its time period and frequency. 5  
एक दोलक 4 सेकंड में 40 बार दोलन करता है। इसका 5 आवर्तकाल तथा आवृत्ति ज्ञात कीजिए।
4. Sometimes, a crackling sound is heard while taking off a sweater during winters. Explain. 5  
सर्दियों में स्वेटर उतारते समय चट-चट की ध्वनि सुनाई देती है। व्याख्या कीजिए।
5. What can we do to reduce air pollution ? 5  
वायु प्रदूषण को कम करने के लिए हम क्या कर सकते हैं?