

SEE 2080 (2024)

विज्ञान तथा प्रविधि

समय : ३ घण्टा

पूर्णाङ्क : ७५

दिइएका निर्देशनका आधारमा आफ्नै शैलीमा सिर्जनात्मक उत्तर दिनुहोस्।

Write an answer in your own creative way on the basis of given instructions.

समूह 'क' (Group 'A')

बहुकैल्पिक प्रश्नहरू:

Multiple choice Question:

10x1=10

१. तलका प्रश्नहरूका सबैभन्दा ठिक विकल्प उत्तर पुस्तिकामा लेख्नुहोस्।

Write the correct alternative of the following questions in the answer sheet.

(a) तलका मध्ये कुनले एनालग सिग्नलको प्रतिनिधित्व गर्छ ?

Which of the following represents analog signal?

(i) इन्फ्रारेड रे थर्मोमिटर Infrared ray thermometer

(ii) कम्प्युटर Computer

(iii) स्मार्ट घडी Smart watch

(iv) सर्ट वेव रेडियो Short wave radio

(b) शङ्खेकिरालाई किन मोलस्का फाइलममा राखिन्छ ?

Why is snail kept in Mollusca phylum?

(i) शरीर, टाउको, भिसेरल मास, मांशपेशी युक्त खुट्टा र म्यान्टलमा विभाजीत हुन्छन्।

Body is divided into head, visceral mass, muscular foot and mantle.

(ii) द्युव फिटको सहायताले चाल देखाउँछ।

Locomotion shows with the help of tube feet.

(iii) शरीर, टाउको, छाती र पेटमा विभाजित हुन्छ।

Body is divided into head thorax and abdomen.

(iv) यिनीहरू ओसिलो माटो र पानीमा पाइन्छन्।

They are found in moist soil and water.

(c) श्यामले एउटा पोखरीमा दुईटा मेरुदण्ड नभएका जनावरहरू P र Q देखे। उनले P लाई पहिलो बहुकोषीय जनावर र Q लाई पहिलो तन्तु विकास भएको जनावर भनी पत्ता लगाए। यी विशेषता अध्ययन गर्दा उक्त जनावर सम्बन्धी तलको कुन कथन मेल खान्छ।

Shyam saw two invertebrates P and Q in a pond. He found that P is the first multicellular animal and Q is the first tissue graded