

कुल प्रश्न - 40
समय - 3 घंटा

पूर्णांक - 80

प्रश्न (1) खाली स्थान भरिए -

- (अ) (क) फसल
(ख) भूकम्पशील
(ग) कौयला, पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस
(घ) प्रदूषण
(ङ) शीतचक्र

कालम A	कालम B
I - रासायनिक उर्वरक	इरिया एवं सुपरफॉस्फेट
II - कार्बनिक खाद	पशु अपशिष्ट गोबर मूत्र एवं पादप
III - नाइट्रोजेन	नाइट्रोजेन स्थिरीकरण
IV - यीस्ट	ब्रेड की बेकिंग
V - लैक्टोबैसिलस	दही का जमना

(स) निम्न कथन सत्य (T) हैं अथवा असत्य (F) -

- (क) सजातीय आवेश एक दूसरे को जड़ित करते हैं (F)
(ख) तड़ित चालक किसी भवन की तड़ित से सुरक्षा नहीं कर सकता (F)
(ग) बुध सौर परिवार का सबसे छोटा ग्रह है (T)
(घ) हमारे सौर परिवार में नौ ग्रह हैं (T)
(ङ) हमारे प्रदूषण आंशिक श्वसन अवस्था उत्पन्न कर सकता है (T)

(द) सही उत्तर का चयन कीजिए -

- (क) दो

- (श्व) रोटी, दाल आदिजयां
- (ख) मक्का
- (घ) तारामण्डल
- (ङ) बीसों, दुबों तथा बैसों में

प्रश्न (२) - अति लघु उत्तरीय प्रश्न -

- १) परावर्तन के नियम:- (१) आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर होता है।
(२) आपतित किरण, परावर्तित किरण और अभिलम्ब तीनों एक ही तल पर होते हैं।

२) विद्युत के चालक	कुचालक
तांबा	रबर
हेलमिनियम	प्लास्टिक
लोहा	लकड़ी

३) जब हम बोलते हैं तो हमारे शरीर में ऊँठ में कंपन होता है, जिसे हमारे कर्ण सुन लेते हैं।

४) जल हमारे से वस्तु के आकार, आकृति और दिशा में परिवर्तन होता है।

५) वृद्धि एक प्राकृतिक प्रक्रम है। जीवन काल की वह अवधि जब शरीर में ऐसे परिवर्तन होते हैं, जिसे परिणामस्वरूप जन प्रसिद्धता आती है, जिसे अवस्था कहलाती है। जिसे अवस्था लगभग ११ वर्ष की आयु से आरम्भ होकर १८ वर्ष १७ वर्ष की आयु तक रहती है। यह अवधि को कि English में "teens" कह लेती है जिसे को 'टीनेज' भी कहा जाता है।

Sham