वार्षिक परीक्षा 2016-17

कक्षा - VI

विषय - विज्ञान

समय - 3.00 घण्टे | पूर्णांक - 100

निर्देश - (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) आवश्यकतानुसार चित्र बनाइए।

प्र. 1 सही विकल्प का चयन कीजिए - 05

(1) हमारे शरीर में जल की मात्रा होती है -

(अ) 10% (ब) 25%

(स) 40% (द) 60-70%

(2) अंकुरित बीज में जड़ किसके द्वारा निकलती है -

(अ) प्रांकुर से (ब) मूलांकुर से

(स) बीज पत्र से (द) बीजावरण से

(3) दूध का दही में परिवर्तन है -

(अ) भौतिक परिवर्तन (ब) रासायनिक परिवर्तन

(स) तीव्र परिवर्तन (द) आवर्ती परिवर्तन

(4) अपशिष्ट होते है -

(अ) ठोस रूप में (ब) द्रव रूप में

(स) गैसीय रूप में (द) उपरोक्त तीनों रूपो में

(5) हमारे सौर मण्डल का वह ग्रह जहाँ जीवन है -

(अ) बुध (ब) पृथ्वी

(स) मंगल (द) शुक्र

(P.T.O.)

32

प्र. 2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए - 05

(1) भोजन को .... तापपर नहीं पकाना चाहिए।

(2) ब्रेक लगाने पर .... के कारण वाहन की गतिकम हो जाती है।

(3) बर्फ का पिघलना एक .... परिवर्तन है।

(4) प्रकाश का गमन .... में होता है।

(5) मिट्टी .... प्रकार के पदार्थो मिलकर बनती है।

प्र. 3 सही जोड़ी बनाइए - 05

	अ		ब
(1)	दोमट	-	बुआई का यंत्र
(2)	जैविक खाद	-	मिट्टी का प्रकार
(3)	सीड्ड्रिल	-	कम्पोस्ट
(4)	हल	-	यूरिया
(5)	रासायनिक उर्वरक	-	जुताई का यंत्र

प्र. 4 एक शब्द में उत्तर शब्द / वाक्य में उत्तर लिखिए - 10

(1) रतौंधी रोग किस विटामिन की कमी से होता है ?

(2) तीव्र परिवर्तन का एक उदाहरण लिखिए।

(3) प्रकाश के मानव निर्मित स्त्रोत के कोई दो नाम लिखिए।

(4) पृथ्वी के सबसे भीतरी भाग को क्या कहते हैं ?

(5) घूर्णी गति के कोई एक उदाहरण लिखो।

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए - 25

प्र. 5 पत्तियों के क्या-क्या कार्य हैं ?

प्र. 6 पृथ्वी सूर्य का एक चक्कर कितने दिन और घण्टे में पूर्ण करती है ?

7/S

33

प्र. 7 अपशिष्ट पदार्थ किन्हे कहते हैं ?

प्र. 8 छाया बनने के क्या कारण हैं ?

प्र. 9 भोज्य पदार्थों के संरक्षण से क्या समझते है ?

प्र.10 पृथ्वी पर दिन और रात होने का कारण बताइए।

प्र.11 पोषण कितने प्रकार का होता है ? नाम लिखिए।

प्र.12 निम्नलिखित में से किन्हीं दो का स्वच्छ नामाकिंत चित्र बनाइए - 10

(1) भौतिक और रासायनिक परिवर्तन

(2) मूसला जड़ और रेशेदार जड़

(3) पारदर्शी वस्तुएँ एवं अपारदर्शी वस्तुएँ

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर लिखिए (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

प्र.13 पुष्प के कितने भाग होते हैं ? चित्र सहित वर्णन करो।

अथवा

पत्ती की रचना चित्र बनाकर समणइए।

प्र.14 जैविक खाद के कोई 5 लाभ लिखिए।

अथवा

बीज भण्डार गृह की क्या विशेषताएँ होनी चाहिये।

प्र.15 निम्न उर्जा स्थान्तरण के लिए उपयोग में लाए जा रहे उपकरण का नाम लिखिए -

(1) विद्युत ऊर्जा को प्रकाश ऊर्जा में

(2) विद्युत ऊर्जा को ध्वनि ऊर्जा में

(3) विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में

अथवा

कोई दो विधियों के नाम लिखिए जिन्हे हम दैनिक जीवन में मिश्रण के प्रथक्करण के लिए उपयोग में लाते हैं।

(P.T.O.)

प्र. 16 घर्षण से होने वाले लाभ व हानि लिखिए।

अथवा

वायुमण्डलीय दाव किसे कहते हैं ? इसकी पृथ्वी तल पर मान बताइए।

प्र. 17 जन्तुओं का हमारे जीवन में क्या महत्व है ?

अथवा

सूर्य ग्रहण को सचित्र समझाइए।

प्र. 18 निम्नलिखित में से किसी दो का नामांकित चित्र बनाइए - 10

(1) हल एवं बुफन

(2) पृथक्कारी कीप

(3) प्रथम प्रकार के उत्तोलक

(4) पूर्ण चन्द्रग्रहण का चित्र

◆◆◆◆