

## वार्षिक परीक्षा

### विषय- विज्ञान (आओ समझें विज्ञान)

समय: 2:30 घंटे कक्षा-7 पूर्णांक:50

नोट : सभी प्रश्न करने हैं।

1. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए। 5
  - (क) सूर्य की किरणों से हमें विटामिन ..... मिलता है।
  - (ख) ..... की कमी से सूखा रोग हो जाता है।
  - (ग) शिशु के लिए ..... सर्वोत्तम आहार है।
  - (घ) वसा हमें ..... से प्राप्त होती है।
  - (ड) प्रोटीन हमारे शरीर की ..... के लिए आवश्यक है।
  
2. निम्नलिखित कथनों के सम्बुद्ध सही (✓) का तथा गलत के सामने (✗) का चिन्ह लगाइए। 5
  - (क) मादक पदार्थ स्वास्थ्य के लिए लाभदायक होते हैं।
  - (ख) रेशम के कीड़े शहतूत के पेड़ पर पाले जाते हैं।
  - (ग) लाख, पौधे से प्राप्त होती है।
  - (घ) कुत्ता घर की चौकीदारी करता है।
  - (ड) सभी जन्तु तथा पौधे लाभदायक होते हैं।
  
3. निम्नलिखित प्रश्नों में सही विकल्प छाँटकर लिखो— 5
  - (क) दहन में सहायता करने वाली गैस है।—
    - (अ) कार्बन डाई आक्साइड
    - (ब) ऑक्सीजन
    - (स) नाइट्रोजन
  - (ख) वायु के किस घटक की मात्रा परिवर्तनीय है।
    - (अ) जलवाष्प
    - (ब) हाईड्रोजन
    - (स) ऑक्सीजन
    - (द) नाइट्रोजन

- (ग) इनमें कौन जल के साथ तेजी से क्रिया करता है
  - (अ) सोडियम
  - (ब) कैल्शियम
  - (स) लोहा
  - (द) मैग्नीशियम
- (घ) सबसे अधिक प्रोटीन पाया जाता है—
  - (अ) अनाजों में
  - (ब) फलों में
  - (स) दालों में
  - (द) सब्जियों में
- (ङ) मलेरिया की दवा किस पौधे से प्राप्त होती है।
  - (अ) नीम
  - (ब) सिनकोना
  - (स) सर्पगन्धा
  - (द) कपास
4. निम्नलिखित प्रश्नों में से पांच प्रश्नों के उत्तर लिखो। 25
  - (क) नीम अत्यधिक लाभदायक वृक्ष है, क्यों?
  - (ख) अधिक कैलोरी वाले भोजन क्यों नहीं लेने चाहिए?
  - (ग) मलेरिया और हैजा फैलाने वाले कीटों के नाम लिखो।
  - (घ) माउस के क्या कार्य है?
  - (ड) प्रविभाजी ऊतक की दो कौन सी दो विशेषताएँ हैं?
  - (च) जल की कठोरता का क्या कारण है लिखो।
5. निम्नलिखित प्रश्नों में से एक प्रश्न का उत्तर लिखो। 10
  - (क) जाडे के सौसम में नदियों के जल की सतह पर बर्फ जमी होने पर भी जल के अन्दर के प्राणी कैसे जीवित रहते हैं।
  - (ख) किसी खाली बड़े कमरे (हाल) में आवाज करने पर उसकी गूँज क्यों सुनाई देती हैं?
  - (ग) जन्तु हमारे लिए लाभदायक हैं? इस कथन की पुष्टि कीजिए।