

रोल नं.

--	--	--	--	--	--	--	--

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 6
No. of printed pages : 6

033

233 (HWL)

2017

विज्ञान (सैद्धान्तिक)
SCIENCE (THEORY)

समय : 3 घण्टे]
Time : 3 hours]

[पूर्णांक : 80
[Max. Marks : 80

- निर्देश : (i) इस प्रश्न पत्र में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) प्रत्येक प्रश्न के लिये नियत अंक उसके सम्मुख दर्शाये गये हैं।
(iii) प्रश्न संख्या 1 बहुविकल्पीय प्रश्न है। प्रश्न संख्या 2 से 6 तक एक अंक के प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 7 से 15 तक दो अंक के प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 16 से 24 तक तीन अंक के प्रश्न हैं। प्रश्न संख्या 25 से 30 तक चार अंक के प्रश्न हैं।

- Note : (i) There are in all 30 questions in this question paper. All questions are compulsory.
(ii) Marks allocated to every question are indicated against it.
(iii) Question No. 1 is multiple choice type question. Question Nos. 2 to 6 are of **one** mark each. Question Nos. 7 to 15 are of **two** marks each. Question Nos. 16 to 24 are of **three** marks each. Question Nos. 25 to 30 are of **four** marks each.

1. इस प्रश्न के प्रत्येक खण्ड के उत्तर में चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिये - 1×6=6

Four options are given in each part of question. Write the correct answer in your answer book -

- (क) चूना पत्थर का रासायनिक सूत्र है -

The chemical formula of lime stone is -

- (i) CaCO_3 (ii) CaO (iii) Ca(OH) (iv) Ca(OH)_2

- (ख) कोई विलयन नीले लिटमस को लाल कर देता है, इसका pH संभवतः क्या होगा -

A solution turns blue litmus red, its pH is likely to be -

- (i) 1 (ii) 8 (iii) 9 (iv) 10

- (ग) पादप में जाइलम का कार्य है -

The function of Xylem in plants is -

- (i) जल का वहन (ii) भोजन का वहन
Transport of water Transport of food
(iii) अमीनो अम्ल का वहन (iv) आक्सीजन का वहन
Transport of amino acid Transport of oxygen

