## B. Sc. (Part-III) Examination, 2015

## Botany- Third Paper MGKVPonline.com

## (Environmental Botany and Plant Pathology)

Note: Answer All questions. Marks for each question are indicated in the right hand margin:

1. निम्नलिखित का संक्षेप में वर्णन कीजिए-

 $4 \times 4 = 16$ 

Describe the following in brief:

(a) निर्वनीकरण

Deforestation

(b) तापीय प्रदूषण

Thermal pollution

(c) इनडेमिज्म

Endemism

(d) नीबू का कैंकर रोग

Citrus Canker disease

2. वन क्या है? वन के महत्व का वर्णन कीजिए।

15

What is forest? Describe the importance of forest.

Or

वायु-प्रदूषण का वर्णन कीजिए तथा जीवधारियों और मनुष्यों के ऊपर इसके हानिकारक प्रभावों का विवरण दीजिए। इस प्रदूषण के नियन्त्रण के समुचित उपायों को भी सुझाइए।

Describe air pollution and its effects on living organisms and human beings. Suggest suitable measures of its control also.

 पादप समुदाय तथा इसकी विशेषताएं क्या हैं? पादप समुदाय के रांकियर के जीव प्रकार के वर्गी का वर्णन कीजिए।

What do you understand by plant community and its characteristics? Describe Rankiaer's life form classes of plant community.

Or

आलू के बिलम्बित रोग के लक्षण, रोग कारक, पुनरागमन एवं नियन्त्रण विधियों का वर्णन कीजिए। MGKVPonline.com

Describe the symptoms, causal organism, reccurrence and control measures of late blight of potato.

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short notes on the following:

सौर ऊर्जा

Solar energy

Water conservation

5. निम्नलिखित में से किसी एक का संक्षिप्त वर्णन कीजिए :

6

Describe in brief any one of the following:

- (a) यूट्राफिकेसन Eutrophication
- (b) ग्रीन हाउस प्रभाव Greenhouse effect

6

Or

6. निम्नलिखित को संक्षेप में लिखिए:

Describe the following in brief:

जैव विविधता

Biodiversity

इकेड्स व इकोटाइप्स

Ecads and Ecotypes

7. निम्नलिखित में से किसी एक का वर्णन कीजिए।

Describe in brief any one of the following:

- (a) रेड राट आफ सुगरकेन Red rot of sugarcane
- (b) লিटিল লীफ ब्रिन्जल Little leaf of brinjal

MGKVPonline.com

अपना पेपर हमे WHATSAPP या Email करे ओर 10 से 20 रूपए का मोबाइल TOPUP या PAYTM प्राप्त करे और अपने जूनियर्स कि मदद भी करे

Whatsapp No 9300930012 E-mail MA9300930012@GMAIL.COM