

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-I
BSC1O33 / UG01STZOO02 - Open Elective - Zoology - Vermiculture

P. Pages : 3

Time : Two Hours



GUG/S/25/15637H

Max. Marks : 40

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Draw well labelled diagram wherever necessary.

1. Write detailed information about earthworm's and species of earthworm's. 8

OR

 - a) Vermiwash 4
 - b) Economical importance of selling worms. 4
2. Write a detail account on Vermiwash production. 8

OR

 - a) Earthworm Feed stock. 4
 - b) Uses of vermiwash. 4
3. Explain in detail important parameters for vermicompost production. 8

OR

 - a) Value of vermicompost. 4
 - b) Vermicompost pit construction. 4
4. Write detailed information about pest and diseases affecting Earthworm. 8

OR

 - a) Benefits of Top feeding windrows. 4
 - b) Micronutrients of vermicompost. 4
5. Write short notes on-
 - i) Eisenia Fetida 2
 - ii) Earthworm food stock 2
 - iii) Salt content in vermicompost 2
 - iv) Worm pest 2

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-I
BSC1O33 / UG01STZOO02 - Open Elective - Zoology - Vermiculture

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. आवश्यक तीथे व्यवस्थित आणि चांगले आकृती काढा.

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | गांडूळ व गांडूळाच्या प्रजाती याविषयी विस्तारीत माहिती लिहा.
<div style="text-align: right;">किंवा</div> | 8 |
| | अ) वर्मीवॉश. | 4 |
| | ब) गांडूळ विक्रीचे फायदे. | 4 |
| 2. | वर्मीवॉश उत्पादना बदल माहिती लिहा.
<div style="text-align: right;">किंवा</div> | 8 |
| | अ) गांडूळ फीड स्टॉक | 4 |
| | ब) वर्मी वॉश चे उपयोग | 4 |
| 3. | गांडूळ खत उत्पादनाचे महत्वाचे मापदंड विशद करा.
<div style="text-align: right;">किंवा</div> | 8 |
| | अ) गांडूळ खताचे महत्व. | 4 |
| | ब) गांडूळ खत खड्डा बांधकाम. | 4 |
| 4. | गांडूळाला लागणारे किटक व रोग याची सविस्तर माहिती लिहा.
<div style="text-align: right;">किंवा</div> | 8 |
| | अ) टॉप फिडींग विंडोज चे फायदे. | 4 |
| | ब) गांडूळ खतामधील पोषक तत्व. | 4 |
| 5. | खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा. | |
| | अ) इसेनिया फेटिडा. | 2 |
| | ब) गांडूळ खाद्यसाठा. | 2 |
| | क) क्षार सामग्री चे मार्गदर्शक तत्वे. | 2 |
| | ड) गांडूळावरील किड. | 2 |

B.A. / B.Com. (NEP) Semester-I
BSC1O33 / UG01STZOO02 - Open Elective - Zoology - Vermiculture

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. आवश्यकता नुसार व्यवस्थित आकृति निकालीए।

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | केचूआ और केचूआ प्रजाती के बारे में विस्तार में लिखें। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) वर्मीवाश। | 4 |
| | ब) केचूआ बिकरी के फायदे। | 4 |
| 2. | वर्मीवाश उत्पादन के बारे में जानकारी लिखें। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) केचूआ फीड स्टॉक | 4 |
| | ब) वर्मीवाश के उपयोग | 4 |
| 3. | केचूआ खाद उत्पादन के मापदंड विशद करें। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) केचूआ खाद के महत्व। | 4 |
| | ब) केचूआ खाद खड़के का बांधकाम। | 4 |
| 4. | केचूआ को लगने वाले किटक और रोग के बारे में विस्तार में लिखें। | 8 |
| | अथवा | |
| | अ) टॉप फीडिंग विंडोज के फायदे। | 4 |
| | ब) केचूआ खाद के पोषक तत्व। | 4 |
| 5. | निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखें। | |
| | अ) इसेनिया फेटिडा। | 2 |
| | ब) केचूआ खाद्यसामग्री। | 2 |
| | क) लवण सामग्री के मार्गदर्शक तत्व। | 2 |
| | ड) केचूआ पर लगने वाली किडा। | 2 |
