

B.Sc. (AG) Semester – III
Manures and Fertilizers
(AG 309)

- Q.1. What do you mean by Biogas Plant Slurry? Write advantages of biogas plant.
गोबर गैस संयंत्र गार का क्या अभिप्राय है? गोबर गैस संयंत्र के लाभ लिखिए।
- Q.2. Write Trench method of preparation of FYM.
गोबर की खाद तैयार करने की ट्रेंच विधि लिखिए।
- Q.3. Write differences between manures and fertilizers.
खादों एवं उर्वरकों में अंतर लिखिए।
- Q.4. Explain Adco method of composting.
कम्पोस्ट बनाने की ऐडको विधि को समझाइए।
- Q.5. What do you mean by green manure. Write in-situ method of green manuring.
हरी खाद से आपका क्या अभिप्राय है? हरी खाद देने की इन-सीटू विधि लिखिए।
- Q.6. Write any one manufacturing process of Urea. Explain physical and chemical properties of Urea.
यूरिया बनाने की किसी एक विधि को लिखिए। यूरिया के भौतिक एवं रसायनिक गुणों का वर्णन कीजिए।
- Q.7. Discuss CN ratio.
कार्बन : नत्रजन की विवेचना कीजिए।
- Q.8. Write any one manufacturing process of single super phosphate. Explain physical and chemical properties of SSP.
सिंगल सुपर फॉस्फेट बनाने की किसी भी एक विधि को लिखिए। एस.एस.पी. के भौतिक एवं रसायनिक गुणों का वर्णन कीजिए।
- Q.9. Write any one manufacturing process of Potassium chloride. Explain physical and chemical properties of MOP.
पोटेशियम क्लोराइड बनाने की किसी एक विधि को लिखिए। एम.ओ.पी. के भौतिक एवं रसायनिक गुणों का वर्णन कीजिए।
- Q.10. What is Bio-fertilizers. Write down their advantage and method of its application.
जैव उर्वरक क्या होते हैं? इनके महत्त्व एवं प्रयोग विधि को लिखिए।
- Q.11. Explain Benglore method of composting in detail.
कम्पोस्ट तैयार करने की बंगलौर विधि को विस्तार से लिखिए।
- Q.12. Write green manuring in details.
हरी खाद का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Q.13. Write difference between organic and inorganic manure.
कार्बनिक एवं अकार्बनिक खादों में अंतर लिखिए।
- Q.14. Describe Aerobic and Anaerobic decomposition in details.
वायवीय एवं अवायवीय विघटन को विस्तार से समझाइए।

- Q.15. Explain manufacturing process of Urea and its properties.
यूरिया बनाने की विधि एवं गुणों को विस्तार से लिखिए।
- Q.16. Write short note on following :-
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-
(i) Effect of organic matter on soil
खाद का मृदा के गुणों पर प्रभाव
(ii) CN ratio
कार्बन नत्रजन अनुपात
- Q.17. Describe Bio-fertilizers in details.
जैव उर्वरक का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Q.18. Explain manufacturing process and properties of single super phosphate.
सिंगल सुपर फॉस्फेट बनाने की विधि एवं गुणों को विस्तार से लिखिए।
- Q.19. Write manufacturing process of Potassium Chloride and discuss its properties in details.
पोटेशियम क्लोराइड बनाने की विधि एवं इसके गुणों की विस्तार से विवेचना कीजिए।
- Q.20. Write any one method of FYM preparation in details.
गोबर की खाद बनाने की किसी एक विधि का विस्तार से वर्णन कीजिए।