

11. Recent alluviums belongs to the soil order a. Entisols b. Inceptisols c. Vertisols d. Histosols	11. नवीन जलोढ मृदाएँ मृदागण में आती हैं a. एन्टीसोल्स b. इन्सेप्टी सॉल्स c. वर्टीसोल्स d. हिस्टोसोल्स
12. The black cotton soils are formed from mineral a. Kaolinite b. Illite c. Montmorillonite d. Chlorite	12. काली कपास की मृदाएँ खनिज से बनी हैं। a. केओलीनाइट b. इलाइट c. मोन्टमोरिलोनाइट d. क्लोरोइट
13. 'A' horizon of Podzol soil is rich in a. Silica b. Alumina c. Sesquioxides d. Humus	13. पोडजोल मृदाओं के A संस्तर में की अधिकता होती है a. सिलिका b. एल्यूमिना c. सैस्क्वी ऑक्साइड d. ह्यूमस
14. Which of soil has highest SiO ₂ : R ₂ O ₃ ratio a. Red soil b. Black soil c. Laterite soil d. Alluvial soils	14. निम्नलिखित में से किस मृदा का SiO ₂ : R ₂ O ₃ अनुपात अधिक होता है a. लाल मृदा b. काली मृदा c. लेटराइट मृदा d. जलोढ मृदा
15. Which of the soil has higher C.E.C.? a. Alluvial soils b. Laterites c. Hill soils d. Black soils	15. निम्नलिखित में से किस मृदा की धानायन विनिमय क्षमता अधिक होती है a. जलोढ मृदाएँ b. लेटराइट्स c. पहाड़ी मृदाएँ d. काली मृदाएँ
16. Peat soils belong to soil order a. Aridisols b. Oxisols c. Entisols d. Histosols	16. पीट मृदाएँ मृदागण में आती हैं a. एरिडीऑल्स b. ऑक्सीसॉल्स c. एन्टी सॉल्स d. हिस्टोसॉल्स
17. Assertion : Deep black soils are highly productive. Reason : They contain adequate clay and humus fractions. a. If, assertion is correct but reason are wrong. b. If, assertion is wrong and reasons are correct. c. If, assertion and reason both are correct. d. If, both assertion and reason are wrong.	17. कथन- गहरी काली मृदाएँ अत्यधिक उत्पादक होती हैं। कारण- इन मृदाओं में मृत्तिका व ह्यूमस पर्याप्त मात्रा में होती हैं। a. यदि, कथन सही व कारण गलत है। b. यदि, कथन गलत व कारण सही है। c. यदि, कथन व कारण दोनों सही हैं। d. यदि, कथन व कारण दोनों गलत हैं।
18. The most deficient micronutrient in U.P. soils is: a. Fe b. Mn c. Mo d. Zn	18. उत्तर प्रदेश की मृदाओं में सर्वाधिक कमी किस सूक्ष्म तत्व की है? a. Fe b. Mn c. Mo d. Zn
19. Laterite soils have a pH range of a. 4.5 – 6.0 b. 6.0 – 7.0 c. 7.0 - 8.0 d. > 8.0	19. लेटराइट मृदाओं का पीएच0 परिसर होता है a. 4.5 – 6.0 b. 6.0 – 7.0 c. 7.0 - 8.0 d. > 8.0
20. Match the list 'A' with list 'B' List A a. Phosphorus b. Potassium c. Vanadium d. Active sbsorption Clue: a. a-i, b-ii, c-iv, d-iii c. a-ii, b-i, c-iii, d-iv	20. सूची 'A' का सूची 'B' से सुमेल कीजिए सूची 'A' सूची 'B' a. फास्फोरस b. पोटेशियम c. वैनोडियम d. सक्रिय अवशोषण कूट- a. a-i, b-ii, c-iv, d-iii b. i-ii, b-i, c-iii, d-iv c. a-ii, b-i, c-iii, d-iv d. a-ii, b-iv, c-iii, d-i