

UP Agriculture Technical Assistant Group C Exam Syllabus in Hindi :-

भाग - 1 कृषि, पशुपालन, मृदा एवं जल प्रबंधन से सम्बंधित जानकारी

फसल विज्ञान

- फसलों का वर्गीकरण।
- प्रदेश में उगाई जाने वाली प्रमुख खाद्यान्न।
- दलहनी, तिलहनी, मिलेट्स, नकदी फसलें।
- मसाले एवं चारावाली फसले।
- फल, फूल एवं सब्जिया।
- प्रमुख फसलों की खेती की उत्पादन तकनीक एवं शस्य क्रियाए।
- फसल कटाई उपरांत उपज प्रबंधन।
- फल सब्जी का संरक्षण एवं प्रोसेसिंग।
- फसल चक्र के सिद्धांत।
- फसल प्रणाली।
- खेती के प्रकार (शुष्क कृषि, एकीकृत फसल, बहु फसली, अनंत फसली)।
- प्राकृतिक खेती एवं जैविक खेती का महत्व।
- खेती के सामाजिक एवं आर्थिक उपयोग।
- बीज का महत्व, प्रकार एवं उत्पादन।
- बीज शोधन की विधियाँ एवं महत्व।
- कृषि रक्षा के सामान्य सिद्धांत, उद्देश्य एवं महत्व।
- कृषि उपकरण एवं उपयोग में आने वाले रसायनों के नाम।
- एकीकृत नाशीजीव।

जैव तकनीकी, पादप प्रजनन व क्रॉप-फिजियोलॉजी

- जैव विज्ञान का कृषि में महत्व एवं उपयोग।
- अनुवांशिकी एवं पादप प्रजनन के सिद्धान्त, उपयोग एवं महत्व।
- प्रकाश संश्लेषण, श्वसन, वाष्पोत्सर्जन।
- पौधों की एनाटॉमी एवं मेटाबॉलिज्म।

भाग - 1 कृषि, पशुपालन, मृदा एवं जल प्रबंधन से सम्बंधित जानकारी

मृदा एवं जल प्रबन्धन

- मृदा के गुण एवं इसके अवयव।
- मृदा बनने की प्रक्रिया।
- मृदा अपरदन के प्रकार एवं इसकी रोकथाम के प्रभावी उपाय।
- मृदा में पाये जाने वाले अशुभ पोषक तत्व, महत्व तथा कमी से होने वाले विकार।
- उर्वरकों का वर्गीकरण।
- पोषक तत्वों की मात्रा तथा उपयोग की विधियाँ।
- एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन।
- जैव उर्वरक जैविक खादों के प्रकार, महत्व एवं लाभ।
- मृदा सूक्ष्म जीव विज्ञान तथा इनकी प्रमुख भूमिका।
- मृदा सर्वेक्षण, मृदा नमूना लेने की विधि तथा मृदा संरक्षण तकनीक।
- सिंचाई के साधन, विधियाँ तथा उनके लाभ।
- जल निकास (ड्रेनेज) की मूल अवधारण एवं विधियाँ।
- जल संचयन क्षेत्र प्रबन्धन (वाटरशेड मैनेजमेंट)।
- प्रदूषण के प्रकार एवं पर्यावरण संरक्षण।

कृषि प्रसार

- कृषि प्रसार एवं ग्रामीण विकास के सिद्धान्त
- प्रसार विधि-दृश्य एवं श्रुत्य साधन, उनका वर्गीकरण, महत्व।
- प्रशिक्षण-लक्ष्य, महत्व एवं प्रकार।
- भारत सरकार व प्रदेश सरकार द्वारा चलाई गयी विभिन्न ग्रामीण विकास एवं किसानों के उत्थान के लिए योजनाएं।

कृषि अर्थशास्त्र एवं योजनाएं

- वन ट्रिलियन इकोनॉमी हेतु उ. प्र. का कृषि कार्यो के माध्यम से योगदान ।
- कृषि सम्बन्धी आर्थिक सुधार।
- कृषि जिन्सों के आयात एवं निर्यात की अवधारणा।
- कृषि की योजना निर्धारण।
- कृषि सांख्यिकी के सिद्धान्त।
- कृषि अर्थशास्त्र का सिद्धान्त एवं उपयोगिता।
- फसलों के न्यूनतम समर्थन मूल्य ।
- कृषि विपणन।

भाग-2 कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी

- कम्प्यूटर, सूचना तकनीकी, इन्टरनेट एवं वर्ल्ड वाइड वेब (WWW) का इतिहास, परिचय एवं अनुप्रयोग।
- निम्नलिखित बिन्दुओं सम्बन्धी सामान्य ज्ञान :-
 1. हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर।
 2. इनपुट एवं आउटपुट।
 3. इन्टरनेट प्रोटोकॉल/आई० पी० एड्रेस।
 4. आई० टी० गैजेट एवं उनका अनुप्रयोग।
 5. ई-मेल आई० डी० को बनाना एवं ई-मेल का प्रयोग/संचालन।
 6. प्रिंटर, टेबलेट एवं मोबाइल का संचालन।
 7. वर्ड प्रोसेसिंग (MS-word) एवं ऐक्सेल प्रोसेसिंग (MS-Excel) के महत्वपूर्ण तत्व।
 8. ओपरेटिंग सिस्टम, सोशल नेटवर्किंग, ई-गवर्नेंस।
- डिजिटल वित्तीय उपकरण और अनुप्रयोग।
- भविष्य के कौशल और साइबर सुरक्षा।
- कम्प्यूटर और सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में होने वाले तकनीकी विकास एवं नवाचार (आर्टिफिशियल इंटेलिजेन्स, विग डेटा प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग, मशीन लर्निंग, इन्टरनेट ऑफ थिंग्स) तथा इस क्षेत्र में भारत की उपलब्धियाँ आदि।

भाग - 1 कृषि, पशुपालन, मृदा एवं जल प्रबंधन से सम्बंधित जानकारी

पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान

- पशुपालन में काम आने वाली पशुओं की विभिन्न किस्में, पोषक प्रबन्धन।
- पशु प्रजनन उद्देश्य एवं विधियाँ।
- दुग्ध उत्पादन एवं वितरण।
- कुक्कुट पालन एवं मत्स्य पालन, मधुमक्खी पालन, रेशमकीट पालन।
- पशुओं की प्रमुख बीमार, लक्षण, निदान एवं उपचार।

भाग-3 उत्तर प्रदेश राज्य से संबंधित सामान्य जानकारी

- उत्तर प्रदेश का इतिहास।
- संस्कृति, कला, वास्तुकला।
- त्योहार, लोक नृत्य।
- साहित्य, क्षेत्रीय भाषायें।
- विरासत, सामाजिक रीति-रिवाज।
- पर्यटन, भौगोलिक परिदृश्य।
- पर्यावरण, प्राकृतिक संसाधन।
- जलवायु, मिट्टी, वन, वन्यजीव।
- खान और खनिज।
- अर्थव्यवस्था, कृषि, उद्योग।
- व्यवसाय और रोजगार।
- राजव्यवस्था एवं प्रशासन।
- समसामयिक घटनाएँ।
- विभिन्न क्षेत्रों में उत्तर प्रदेश राज्य की उपलब्धियाँ।

UP Agriculture Technical Assistant Vacancy Exam Pattern :-

उत्तर प्रदेश कृषि तकनीकी सहायक ग्रुप सी के लिए एक प्रश्नपत्र होगा, जिसमें कुल 100 प्रश्न होंगे तथा प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा एवं समयावधि दो घंटा होगी। उक्त परीक्षा पेपर को तीन भागों में विभाजित किया गया है। जिसमें प्रथम भाग 65 अंकों का, द्वितीय भाग 15 अंकों का एवं तृतीय भाग 20 अंकों का होगा। Agriculture Technical Assistant Group C 2024 के लिए निम्न प्रकार का एग्जाम पैटर्न रखा गया है :-

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समयावधि
भाग - 1	A - फसल विज्ञान	25	25	120 मिनट (दो घंटा) की अवधि का सयुक्त प्रश्न पत्र
	B - जैव तकनीकी, पादप प्रजनन व क्रॉप-फिजियोलॉजी	10	10	
	C - मृदा एवं जल प्रबन्धन	15	15	
	D - कृषि प्रसार	5	5	
	E - कृषि अर्थशास्त्र एवं योजनाएँ	5	5	
	F - पशुपालन एवं दुग्ध विज्ञान	5	5	

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समयावधि
भाग - 2	कंप्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणाओं एवं इस क्षेत्र में समसामयिक प्रौद्योगिकी विकास एवं नवाचार का ज्ञान	15	15	
भाग - 3	उत्तर प्रदेश राज्य से सम्बंधित सामान्य जानकारी	20	20	
योग		100	100	In Sarkari Result

- सभी प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे।
- परीक्षा में कुल प्रश्नों की संख्या 100 होगी।
- प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा।
- परीक्षा में नेगेटिव मार्किंग रखी गई है जिसमें प्रत्येक गलत उत्तर के एक चौथाई (25%) अंक काटा जाएगा।
- अभ्यर्थियों के लिए परीक्षा अवधि में 2 घंटे का समय दिया जाएगा।
- अभ्यर्थियों को न्यूनतम 40% अंक लाना अनिवार्य है।

UPSSSC AG TA Group C Syllabus Pdf Download Link :-

हमें उम्मीद है कि हमारे द्वारा दी गई एग्जाम सिलेबस एवं परीक्षा पैटर्न की जानकारी के द्वारा आपकी परीक्षा की तैयारी में सहायता प्रदान करेगी। आप निचे दिए गये लिंक के जरिये Uttar Pradesh Pravidhik Sahayak Group C Exam के सिलेबस की PDF को डाउनलोड कर सकते हैं।

www.syllabusdownload.in	
UP Technical Assistant Group C Syllabus Download Pdf	Click Here
Whats App Telegram Channel	Whats App Telegram
Official Website	Click Here
All Latest Job	insarkariresult.com
Other Exam Syllabus Download	Click Here