

## [UPSSSC Forest Guard / Wild Life Guard Syllabus]

- वन रक्षक एवं वन्य जीव रक्षक के सीधी भर्ती के रिक्त पदों पर चयन हेतु लिखित परीक्षा की परीक्षा

### योजना एवं पाठ्यक्रम

- प्रश्नगत परीक्षा में एक प्रश्नपत्र होगा, जिसमें कुल 100 प्रश्न होंगे तथा समयावधि दो घण्टा होगी। परीक्षा के प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय प्रकार के होंगे। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का होगा। लिखित परीक्षा हेतु प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन (निगेटिव मार्किंग) का प्रावधान है, जो उस प्रश्न हेतु निर्धारित अंक का 25 प्रतिशत अर्थात्  $\frac{1}{4}$  होगी।

### परीक्षा योजना

- परीक्षा के भाग, विषय, प्रश्नों की संख्या, कुल अंक और समयावधि नीचे दिये गये विवरण के अनुसार

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक	समयावधि
भाग-1	विषयगत ज्ञान	50	50	120 मिनट (दो घण्टा)
भाग-2	प्रारम्भिक स्तर की गणित एवं जीव विज्ञान	15	15	
भाग-3	कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणाओं एवं इस क्षेत्र में समसामयिक प्रौद्योगिकी विकास एवं नवाचार का ज्ञान	15	15	
भाग-4	उत्तर प्रदेश राज्य से संबंधित सामान्य जानकारी	20	20	
<b>योग</b>		<b>100</b>	<b>100</b>	

नोट - उपर्युक्त परीक्षा हेतु प्रत्येक गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंकन (निगेटिव मार्किंग) का प्रावधान है, जो उस प्रश्न हेतु निर्धारित अंक का 25 प्रतिशत अर्थात्  $\frac{1}{4}$  होगी।

### पाठ्यक्रम

#### [भाग-1]

#### (विषयगत ज्ञान)

- 1. राष्ट्रीय उद्यान एवं पक्षी विहार 2. आरक्षित वन और संरक्षित वन 3. हाथी और टाइगर रिजर्व 4. हमारा पर्यावरण एवं पारिस्थितिक संतुलन (परितंत्र एवं इसके संघटक, आहार श्रृंखला एवं जाल, ओजोन परत तथा इसका अपक्षय, कचरा प्रबन्धन) 5. जलवायु परिवर्तन एवं जलवायु संरक्षण 6. मृदा और आर्द्रता संरक्षण 7. वनीकरण और कृषि वानिकी 8. वन आपदाओं की चुनौतियाँ और रोकथाम 9. वन उपज 10. मानव-वन्यजीव संघर्ष 11. वन पर्यावरण और उसके लाभ 12. वन एवं वन्य जीव संरक्षण 13. भारतीय अर्थव्यवस्था में वनों का योगदान 14. वन पारिस्थितिकी 15. भारतीय कृषि प्रणाली और फसल चक्र.

**अब गूगल पर हमेशा Sarkaridisha.com ही टाइप करें**

**Join सरकारी दिशा Whatsapp Group- 9818573894**

## [भाग-2]

### (प्रारम्भिक स्तर की गणित एवं जीयं विज्ञान)

- गणित प्रतिशतता, लाभ-हानि, साधारण व्याज, औसत, वास्तविक संख्याएं, लघुतम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्त्य, बुनियादी ज्यामिति आकृतियों का क्षेत्रफल एवं परिधि, वर्गीकृत आँकड़ों का माध्य, माध्यिका तथा बहुलक । जीव विज्ञान जैव प्रक्रम (पोषण, श्वसन, वहन, उत्सर्जन), नियंत्रण एवं समन्वय (जन्तु तंत्रिका तंत्र, मानव मस्तिष्क, पादपों में समन्वय, जन्तुओं में हार्मोन), जीव जनन (एकल जीवों में प्रजनन की विधि, मानव में लैंगिक जनन, पुष्पों में लैंगिक जनन), अनुवांशिकता।

## [भाग-3]

### (कम्प्यूटर एवं सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणाओं एवं इस क्षेत्र में समसामयिक प्रौद्योगिकी विकास एवं नवाचार का ज्ञान)

- 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. ऑपरेटिंग 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, बिग डेटा प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग, मशीन लर्निंग, इन्टरनेट ऑफ थिंग्स) तथा इस क्षेत्र में भारत की उपलब्धियाँ आदि।

## [भाग-4]

### (उत्तर प्रदेश राज्य से संबंधित सामान्य जानकारी)

- प्रश्न पत्र के इस भाग से उम्मीदवारों से उत्तर प्रदेश का इतिहास, संस्कृति, कला, वास्तुकला, त्योहार, लोक नृत्य, साहित्य, क्षेत्रीय भाषायें, विरासत, सामाजिक रीति-रिवाज और पर्यटन, भौगोलिक परिदृश्य एवं पर्यावरण, प्राकृतिक संसाधन, जलवायु, मिट्टी, वन, वन्यजीव, खान और खनिज, अर्थव्यवस्था, कृषि, उद्योग, व्यवसाय और रोजगार, राजव्यवस्था एवं प्रशासन तथा समसामयिक घटनाओं एवं विभिन्न क्षेत्रों में उत्तर प्रदेश राज्य की उपलब्धियाँ आदि पर आधारित प्रश्न पूछे जायेंगे।

**अब गूगल पर हमेशा Sarkaridisha.com ही टाइप करें**

**Join सरकारी दिशा Whatsapp Group- 9818573894**