

pg3समीक्षा के लिए मसौदा: 05-12-04, दोपहर 03:39

विभिन्न सेवाओं के प्रशिक्षण में आपदा प्रबंधन पाठ्यक्रम













क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
	कृषि	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता)	👍	
		किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत, और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण	👍	
		विभिन्न आपदाओं के लिए तैयारी और शमन के उपाय	👍	
		आपदा प्रबंधन में कृषि विभाग की भूमिका और जिम्मेदारियां	👍	
		आपदा प्रबंधन योजनाएं (क्षेत्रीय और प्रशासनिक अवस्थिति) और आपदा प्रबंधन का विकासात्मक योजनाओं के साथ जोड़ना		
		दुर्घटना नियंत्रण प्रणाली (आईसीएस), भारत आपदा संसाधन नेटवर्क (आईडीआरएन) आपातकालीन प्रचालन केंद्रों (ईओसी) का कार्यचालन	👍	















¹आईएस, आईपीएस, आईएफएस को उनकी संबंधित अकादमियों में प्रशिक्षण देना प्रारंभ कर दिया गया है ।

² चूंकि निर्धारित किए गए विषयों के हर पहलू में उसका एक ज्ञान पक्ष होता है, यहाँ केवल यह रेखांकित करने का प्रयास किया गया है कि वह विषय मुख्यतः ज्ञान उन्मुख है या कौशल उन्मुख है । कौशलगत क्षेत्रों को प्राथमिकता देने का निर्णय उस संवर्ग पर निर्भर करेगा जिसे प्रशिक्षित किया जा रहा है; जैसे कि फ़िल्ड में काम करने वाले स्टाफ को कौशलगत पहलुओं पर अधिक प्रशिक्षित किया जाएगा जबकि प्रबंधन और नीतिगत क्षेत्र के स्टाफ को ज्ञान के क्षेत्रों में अधिक प्रशिक्षित किया जाएगा ।















क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		प्रशासनिक और क्षेत्रीय स्तरों पर कृषि विभाग के आपातकालीन सहायता कार्य (ई एसएफएस) और उनका समन्वय तंत्र	👍	
		तैयारियों के लिए नकली अभ्यास का आयोजन		👍
		आपदा की स्थिति में कृषि क्षेत्र में तेजी से पुनःबहाली और सभी सम्भाव्य संकटों के लिए आपात फसल योजना	👍	
		फसलों और उपकरणों के नुकसान का आकलन		👍
2		आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता)	👍	
		किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण	👍	
		आपदा प्रबंधन में शिक्षा विभाग की भूमिका और जिम्मेदारियां तथा आपदा प्रबंधन के विषय को शिक्षा के साथ जोड़ना	👍	
		आपदा संबंधी विशिष्ट तैयारियां, शमन के उपाय , जागरूकता, शैक्षिक संस्थानों में जागरूकता	👍	
		आपदा प्रबंधन योजना ³ (आईसीएस,आईडी आरएन, ईओसी आदि), स्कूल क्षेत्र योजना, स्कूल आपदा प्रबंधन योजनाएं, स्कूल सुरक्षा(संरचनात्मक और गैर संरचनात्मक) और इन्हें जिले/ राज्य आदि की विकास की योजनाओं और आपदा प्रबंधन योजनाओं के साथ जोड़ने का संक्षिप्त विवरण		👍

³ आपदा प्रबंधन आयोजना के दौरान प्रदान किए जाने वाले ज्ञान / कौशल की गहनता, अलग-अलग स्तरों पर अलग-अलग होती है जिसका निर्धारण उन स्तरों किए जाने वाले कार्यों के आधार पर किया जाता है। इसके लिए आवश्यकता विश्लेषण के जरिए और एनआईडीएम तथा राज्य एटीआई की सहायता से विशिष्ट कार्य आवश्यकताओं का निर्धारण किया जाता है।

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		शिक्षा विभाग के लिए सभी स्तरों पर आपातकालीन सहायता कार्य (ई एस एफ)		
3	चिकित्सा	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता		
		किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण		
		चिकित्सा विभाग के आपातकालीन सहायता कार्य (ई एस एफ) और उनका समन्वय तंत्र		
		आपदाओं में आपातकालीन स्वास्थ्य प्रबंधन के मुद्दों		
		पर्यावरणीय स्वास्थ्य, पानी, साफ-सफाई और पोषण संबंधी मुद्दे		
		रसद प्रबंधन जिसमें मालसूची प्रबंधन भी शामिल है		
		स्वास्थ्य क्षेत्र के लिए आकस्मिकता योजना (अस्पताल आपदा प्रबंधन योजनाएं, क्षेत्र आपदा प्रबंधन योजनाएं आदि) और इन्हें जिले / राज्य आदि की विकास योजनाओं तथा आपदा प्रबंधन योजनाओं के साथ जोड़ना		
		विभिन्न आपदाओं में द्रुत गति से स्वास्थ्य आकलन		
		व्यापक स्तर पर हुई दुर्घटना के लिए प्रबंधन		
		मानसिक आघात से उबरने के लिए देखभाल		

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
4	लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी	<p>आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता</p> <p>किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन</p> <p>आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी परिसम्पत्तियों पर आपदा का प्रभाव</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी (पी एच ई) विभाग के लिए आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना ।</p> <p>आपदाओं के दौरान पानी की गुणवत्ता, जल शोधन प्रौद्योगिकियों, आपातकालीन जल आपूर्ति, सफाई सेवाओं, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन तथा पर्यावरण सुरक्षा एवं स्वच्छता को बनाए रखना</p> <p>विभाग में आपदा प्रबंधन के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं और आईसीएस</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी विभाग के आपातकालीन सहायता कार्य (ईएसएफ) और उनका समन्वय तंत्र</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p>
5	पुलिस ⁴	<p>आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता</p> <p>किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन</p>	<p></p> <p></p>	<p></p>

⁴लाबासना,उतरांचल में आई.पी.एस. के लिए एक मोड्यूल क्रियान्वित किया जा रहा है ।

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
4	लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी	<p>आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता</p> <p>किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन</p> <p>आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी परिसम्पत्तियों पर आपदा का प्रभाव</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी (पी एच ई) विभाग के लिए आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना </p> <p>आपदाओं के दौरान पानी की गुणवत्ता, जल शोधन प्रौद्योगिकियों, आपातकालीन जल आपूर्ति, सफाई सेवाओं, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन तथा पर्यावरण सुरक्षा एवं स्वच्छता को बनाए रखना</p> <p>विभाग में आपदा प्रबंधन के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं और आईसीएस</p> <p>लोक स्वास्थ्य इंजीनियरी विभाग के आपातकालीन सहायता कार्य (ईएसएफ) और उनका समन्वय तंत्र</p>	<p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p></p> <p></p>
5	पुलिस ⁴	<p>आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता</p> <p>किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन</p>	<p></p> <p></p>	<p></p>

⁴लाबासना,उतरांचल में आई.पी.एस. के लिए एक मोड्यूल क्रियान्वित किया जा रहा है |

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण	👍	
		खोज और बचाव दल (जिला स्तरीय तथा स्थानीय खोज एवं बचाव दल तथा स्वयंसेवक और उनका समन्वय)	👍	
		विभागीय आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना (एस ओ पी ,पुलिस के आपातकालीन सहायता कार्य)		👍
		आपातकालीन संचार तंत्र		👍
		आपदा प्रबंधन में नागरिक सुरक्षा, अग्नि शमन सेवाओं, होम गार्ड आदि की भूमिका	👍	
		आपदाओं के दौरान सशस्त्र बलों के साथ कार्य करना	👍	
5	वन विभाग ⁵	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता	👍	
		किसी स्थान और संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण	👍	
		आपदा प्रबंधन में वन अधिकारियों का महत्व और भूमिका	👍	
		विभागीय आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना और उन्हें विकास योजनाओं के साथ जोड़ना (एस ओ पी ,ई ओ सी , आई डी आर एन आदि)		👍


⁵इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वन अकादमी,देहरादून में एक माँड्यूल क्रियान्वित किया जा रहा है |इस पर पुनर्विचार किया जाना पर्याप्त रहेगा |

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		वन क्षेत्रों में अकसर घटित होने वाली दावानल, भूस्खलन, आकस्मिक बाढ़ आदि जैसी घटनाओं पर विशेष ध्यान देते हुए तैयार की गई आपदा शमन और प्रबंधन विधियां / तकनीकें(जिनमें वातरोधी(शेल्टर बेल्ट), मैंगोव की सुरक्षा आदि भी शामिल हैं)		👍
7	महिला एवं बाल विकास	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता)	👍	
		किसी स्थान और आपदा की दृष्टि से संवेदनशील वर्गों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		महिला एवं बाल विकास कार्यक्रमों पर विशेष बल देते हुए आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण।	👍	
		महिलाओं, किशोरियों और बच्चों पर आपदाओं का प्रभाव	👍	
		विभाग में आपदा प्रबंधन के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं और आईसीएस	👍	
		आपदाओं के दौरान महिलाओं, किशोरियों और बच्चों की विशेष आवश्यकताओं को समझना	👍	
		महिलाओं, किशोरियों और बच्चों की विशेष जरूरतों को पूरा करने के लिए आपदा प्रबंधन रणनीति	👍	
		आपदा प्रबंधन में महिलाओं, किशोरियों और बच्चों की भूमिका	👍	
8	डाक और दूरसंचार	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता)	👍	
		किसी स्थान, डाक विभाग की सेवाओं और विशेष सामुदायिक समूहों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		डाक विभाग पर विशेष बल देते हुए आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत संरचना का संक्षिप्त विवरण।	👍	
		आपदा प्रबंधन में डाक और दूरसंचार सेवाओं की भूमिका	👍	
		विभाग के लिए आपदा प्रबंधन योजना(जिसमें पी एंड टी के ईएसएफ,ईओसी,आईसीएस आदि भी शामिल हैं) तैयार करना और अभ्यास आयोजित करना		👍
		डाक और दूरसंचार के क्षेत्र में आपदा शमन के लिए सभी स्तरों पर अपनाएं जाने वाले तरीके जिसमें उपकरणों/अभिलेखों को समुचित स्थान पर रखना भी शामिल है।	👍	
		विभाग में आपदा प्रबंधन के लिए मानक संचालन प्रक्रियाएं और आईसीएस	👍	
		आपातकालीन सहायता कार्य (ईएसएफ) और उनका समन्वय तंत्र	👍	
		ईओसी की संरचना और संचालन		👍
		सूचना और डाटाबेस / महत्वपूर्ण रिकॉर्डों के संदर्भ में नुकसान का आकलन	👍	
9	राज्य राजस्व विभाग	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता	👍	
		किसी स्थान और विशेष सामुदायिक समूहों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत (जिसमें राहत संहिता भी शामिल है)संरचना का संक्षिप्त विवरण।	👍	
		विभिन्न स्तरों पर आपदा प्रबंधन योजना तैयार करना जिसमें उन्हें नियमित रूप से अद्यतन करना और उन्हें विकास योजनाओं से जोड़ना भी शामिल है।		👍

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		ईओसी की संरचना और संचालन		👍
		आपदा के बाद राहत और रसद प्रबंधन		👍
		आपातकालीन सहायता कार्य (ई एस एफ) और उनका समन्वय तंत्र	👍	
		विभिन्न पदाधिकारियों के साथ,जिसमें सरकारी विभाग और गैर-सरकारी संगठन भी शामिल हैं, समन्वय करके नकली अभ्यास का आयोजन करना ।		👍
		संसाधन और सामग्री प्रबंधन		👍
		चरम आपात स्थिति के दौरान सेना की तैनाती की पद्धति	👍	
		राहत शिविरों और राहत अभियान के लिए आने वाले स्वयंसेवकों के शिविरों का प्रबंधन		👍
		आपदा प्रबंधन के विभिन्न चरणों के दौरान विभिन्न सरकारी और गैर-सरकारी एजेंसियों(एनजीओ) के साथ फील्ड स्तर पर समन्वय,सामुदायिक भागीदारी		👍
		आपदा प्रबंधन के लिए मानक प्रचालन प्रक्रियाएं और जाँच सूची	👍	
		आपदा प्रबंधन के लिए सूचना प्रणालियां और निर्णयकारी साधन (आईडीआरएन, आईडीकेएन आदि)		👍
		वित्त पोषण राहत और पुनर्निर्माण गतिविधियों के लिए व्यवस्था	👍	
		गैर-सरकारी संगठनों का समन्वय और प्रबंधन तथा आपात स्थिति के दौरान अन्य गतिविधियां एवं विभिन्न हितधारकों के लिए भूमिकाओं का निर्धारण		👍

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
10	पंचायत राज संस्थानों	आपदा प्रबंधन के सिद्धांत (प्राकृतिक आपदाएं, खतरे, जोखिम और संवेदनशीलता	👍	
		किसी स्थान और विशेष सामुदायिक समूहों के संबंध में आपदा सम्भाव्य जोखिम का आकलन		👍
		आपदा प्रबंधन की राष्ट्रीय, राज्य और जिला स्तरीय प्रशासनिक, संस्थागत और तकनीकी-कानूनी व्यवस्थागत (जिसमें राहत संहिता भी शामिल है)संरचना का संक्षिप्त विवरण।	👍	
		आपदाओं का सामना करने के लिए संसाधनों की सूची		👍
		ग्राम चेतावनी प्रणाली का रखरखाव और प्रचालन		👍
		ग्राम आपदा प्रबंधन समितियों और ग्राम कार्य बल गठित करना		👍
		ग्राम स्तरीय आपदा प्रबंधन योजनाएँ तैयार करना और उन्हें विकास योजनाओं के साथ जोड़ना		👍
		आपातकालीन सहायता कार्य (ई एस एफ) और उनका समन्वय तंत्र	👍	
		आपदा प्रबंधन के विभिन्न चरणों के दौरान विभिन्न सरकारी और गैर-सरकारी एजेंसियों(एनजीओ) के साथ फील्ड स्तर पर समन्वय,सामुदायिक भागीदारी		👍
		राहत शिविरों का आयोजन और चिकित्सा सहायता		👍
		ईओसी की संरचना और संचालन तथा ग्राम स्तर की निगरानी और पूर्व चेतावनी टीमों को ब्लॉक और जिला स्तरीय ईओसी के साथ जोड़ना		👍

क्रम संख्या	लक्ष्य मंत्रालय / विभाग / संवर्ग ¹	विषय वस्तु	विषय का स्वरूप ²	
			ज्ञान	कौशल
		ग्रामीण विकास कार्यक्रमों को आपदा न्यूनीकरण और शमन गतिविधियों के साथ जोड़ना		
		आपदा प्रबंधन के लिए मानक संचालन प्रक्रिया और दुर्घटना नियंत्रण प्रणाली		