

आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 1

प्राकृतिक आपदाओं को समझना

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : आपदा क्या है? प्राकृतिक आपदा और मानव-निर्मित आपदा में उदाहरण सहित अंतर स्पष्ट करें।

प्रश्न 02 : 'बाढ़' किस प्रकार की आपदा है? उदाहरण द्वारा स्पष्ट करें कि बाढ़ का मानव-जीवन पर क्या प्रभाव पड़ता है?

प्रश्न 03 : आपदा-प्रबंधन क्या है? इसकी शिक्षा की स्थिति क्या है?

प्रश्न 04 : 'चक्रवात एक गंभीर-प्राकृतिक आपदा है'—इस कथन को स्पष्ट करें।

प्रश्न 05 : भारत में आपदा-प्रबंधन की शुरूआत कैसे हुई? इसकी वर्तमान स्थिति क्या है?

प्रश्न 06 : भू-स्खलन क्या है? किसी एक उदाहरण द्वारा मानव-जीवन पर इसके पड़ने वाले प्रभावों का विवेचन करें।

प्रश्न 07 : जलवायु-परिवर्तन क्या है? 'ग्लोबल वार्मिंग' की समस्या पर प्रकाश डालें।

प्रश्न 08 : अवधान क्या है? इससे निपटने के क्या-क्या तरीके हो सकते हैं?

प्रश्न 09 : 'ओजोन अवक्षय' और 'मानव-जीवन' पर उसके पड़ने वाले प्रभावों को स्पष्ट करें।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) सूखा

(ख) ज्वालामुखी उद्गार

(ग) भूकंप

(घ) उष्णता और शीत लहरें



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 2

मानव निर्मित आपदाओं को समझना

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : मानव-निर्मित आपदाओं में कमी कैसे लाया जा सकता है? चर्चा करें।

प्रश्न 02 : नाभिकीय आपदाओं पर नियंत्रण पाना कहाँ तक संभव है?

प्रश्न 03 : जैविक आपदा क्या है? सविस्तार वर्णन कीजिए।

प्रश्न 04 : तेल में आग लगने से मुख्य रूप में जल एवं पर्यावरण प्रदूषित होता है। इसके रोकथाम के उपायों की चर्चा करें।

प्रश्न 05 : वैश्विक स्तर पर पेय जल की कमी है तथा जल प्रदूषण उस समस्या को बल प्रदान कर रहा है विवेचना कीजिए।

प्रश्न 06 : औद्योगिक अपशिष्ट से आप क्या समझते हैं? समाज हित में उसको प्रबंधन का उल्लेख करें।

प्रश्न 07 : वनोन्यूलन राष्ट्र एवं विश्व हित में नहीं है, प्रकाश डालें।

प्रश्न 08 : रेल दुर्घटनाओं पर रोक लगाना कैसे संभव है? सोदाहरण उल्लेख करें।

प्रश्न 09 : विमान दुर्घटनाओं के मुख्य कारणों को रेखांकित करें। उपचार के लिए आपदा प्रबंधन को चिन्हित कीजिए।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) समुद्री दुर्घटनाएँ

(ख) दावानल

(ग) भवन में आग लगना

(घ) रासायनिक आपदाएँ



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 3

जोखिम आकलन और संवेदनशीलता विश्लेषण

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- प्रश्न 01 : आपदा प्रबंधन के संदर्भ में खतरों से आप क्या समझते हैं? खतरों को किस प्रकार वर्गीकरण करते हैं।
- प्रश्न 02 : संवेदनशीलता से आप क्या समझते हैं? संवेदनशीलता के विभिन्न कारकों का संक्षिप्त विवरण दें।
- प्रश्न 03 : 'जोखिम' से आप क्या समझते हैं? जोखिम के संभावित तत्वों को चिन्हित कर विस्तार से बतायें।
- प्रश्न 04 : आपदा जोखिम न्यूनीकरण में विज्ञान और प्रौद्योगिकी की भूमिका महत्वपूर्ण होती है। उदाहरण के साथ विस्तारपूर्वक बताएं।
- प्रश्न 05 : संवेदनशीलता विश्लेषण के विभिन्न दृष्टिकोणों पर प्रकाश डालें।
- प्रश्न 06 : शहरों की संवेदनशीलता की प्रेरक शक्तियों को उचित उदाहरण द्वारा विस्तारपूर्वक लिखें।
- प्रश्न 07 : जलवायु परिवर्तन का सामना करने की रणनीतियों की चर्चा करें।
- प्रश्न 08 : आपदा प्रबंधन के परिप्रेक्ष्य में संवेदनशीलता के सामाजिक-आर्थिक तत्वों की विस्तृत चर्चा करें।
- प्रश्न 09 : संवेदनशीलता न्यूनीकरण के लिए योजना-निर्माण के मुख्य विचारों को बतायें।
- प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
- (क) समाजीय जोखिम प्रबंधन
- (ख) जोखिम न्यूनीकरण के लिए अंतरराष्ट्रीय पहल
- (ग) संवेदनशीलता की पहचान
- (घ) जलवायु जोखिम



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 4

आपदा तैयारी

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं? उसकी अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 02 : आपदा प्रबंधन और आपदा तैयारी में क्या अंतर है? स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 03 : आपदा तैयारी में मीडिया की भूमिका का विवेचन कीजिए।

प्रश्न 04 : आपदा तैयारी में NGO की भूमिका कैसी होनी चाहिए? व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 05 : किसी भी आपदा में उसकी प्रकृति के अनुकूल तैयारी आपदा तैयारी की सफलता है। व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 06 : बुनियादी ढाँचों में आपदा तैयारी को प्रयासों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 07 : बाढ़ के चले जाने के बाद आपदा की प्रतिपूर्ति के लिए कौन-कौन से प्राथमिक संसाधन सहायक होंगे? सविस्तार लिखें।

प्रश्न 08 : किसी सड़क दुर्घटना में पुलिस की प्राथमिक जिम्मेदारी क्या होती है? आपदा चिकित्सा की पूर्व तैयारी क्या हो सकती है? आपदा तैयारी के परिप्रेक्ष्य में वर्णन करें।

प्रश्न 09 : आपदा न्यूनीकरण क्या है? विस्तार से समझाए।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) न्यूनीकरण प्रबंधन

(ख) आपदा तैयारी में उभरती हुई प्रौद्योगिकी

(ग) सूचना प्रौद्योगिकी

(घ) राष्ट्रीय सेवा योजना (NSS)



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 5

आपदा प्रतिक्रिया

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : आपदा प्रतिक्रिया योजना से आप क्या समझते हैं? राज्य स्तर पर प्रतिक्रिया योजना की विस्तारपूर्वक चर्चा करें।

प्रश्न 02 : आपदा के संदर्भ में सूचना संग्रह की विधियों को स्पष्ट करें।

प्रश्न 03 : “आपदा प्रतिक्रिया में केन्द्रीय और राज्य प्रशासन को महत्वपूर्ण भूमिका होती है।” इस कथन पर अपने विचार व्यक्त करते हुए विस्तार से लिखें।

प्रश्न 04 : आपदा प्रबंधन में सेना किस प्रकार की भूमिका निभाती है। स्पष्ट करें।

प्रश्न 05 : आपदा प्रबंधन में गैर-सरकारी संगठनों (NGO) की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। दो सरकारी संगठनों के उदाहरणों द्वारा कथन की व्याख्या करें।

प्रश्न 06 : आपदा के संदर्भ में आघात की अवधारणा को स्पष्ट करें आपदा प्रबंधन के दौरान आए तनाव के प्रमुख लक्षणों का बताएं।

प्रश्न 07 : राहत प्रबंधन दल से आप क्या समझते हैं? राहत कार्यकलाप को किस प्रकार की चुनौतियों का सामना करना पड़ता है?

प्रश्न 08 : आपदा की घटना होने की स्थिति में निधीयन। कोषीय राहत (Funding Relief) के विभिन्न स्रोतों को विस्तार से बताएं।

प्रश्न 09 : आपदा प्रबंधन के संबंध में पुनरुत्थान का क्या अर्थ है? पुनरुत्थान से संबद्ध प्रमुख चुनौतियों के बारे में चर्चा करें।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) राष्ट्रीय सेवा योजना

(ख) जल आपूर्ति के मानक

(ग) आतंक प्रबंधन

(घ) अर्द्ध सैनिक बल



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 6

आपदा चिकित्सा

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : आपदा के समय आपदा चिकित्सा की समझ ही समाधान का कारण है। समझाइए।

प्रश्न 02 : महामारी एक भीषण आपदा है। ऐसे सामूहिक स्थिति को कन्ट्रोल करने में आपदा चिकित्सकी पद्धतियों की व्याख्या कीजिए।

प्रश्न 03 : आपदा-पूर्व शिक्षण-प्रशिक्षण चिकित्सा-प्रबंधन को सफल बनाता है। उदाहरण देकर समझाइए।

प्रश्न 04 : सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबंधन आपदा चिकित्सा की सफलता है विवेचन कीजिए।

प्रश्न 05 : आपदा-प्रबंधन में सूचना और संचार की भूमिका अहम होती है। वर्णन कीजिए।

प्रश्न 06 : मनोवैज्ञानिक पुनर्वास क्या है? आपदा-उपरांत यह प्रक्रिया जटिल है, इसे कैसे सुलझाएँ?

प्रश्न 07 : आपदा-स्थल को चिकित्सा कैम्प बनाने की प्राथमिक प्रक्रिया को बताए।

प्रश्न 08 : आपदा चिकित्सा में चिकित्सक की मनोवैज्ञानिक संरचना पर प्रकाश डालें।

प्रश्न 09 : 'आपदा चिकित्सा' चिकित्सा है या 'मानव सेवा'? तर्कपूर्ण विवेचना कीजिए।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) चिकित्सालयी आपदा प्रबंधन

(ख) प्रौद्योगिक की भूमिका

(ग) पुनर्वास

(घ) आपदा में प्रबंधन



आपदा प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

एकवर्षीय (2014-15) प्रश्न-पत्र 7

पुनर्वास, पुनर्निर्माण और पुनरुत्थान

समयावधि : 03 घंटे

पूर्णांक : 70

निर्देश : 1. अंतिम प्रश्न अनिवार्य है।2. शेष में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

प्रश्न 01 : आपदा प्रबंधन में शिक्षा, जागरूकता और प्रशिक्षण की भूमिका को रेखांकित कीजिए।

प्रश्न 02 : भारत के संदर्भ में दीर्घकालिक जवाबी आपदा नियोजन की प्रमुख चुनौतियों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 03 : समुचित उदाहरण सहित सहभागी पुनर्वास प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 04 : “आपदा पुनर्निर्माण और पुनरुत्थान कार्यक्रम विकास हेतु अवसर उपलब्ध कराता है।” इस कथन पर अपने विचार लिखिए।

प्रश्न 05 : आपदाग्रस्त क्षेत्रों में क्षति आंकलन के विभिन्न तरीकों का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 06 : आपदाप्रोधी आवास निर्माण से क्या अभिप्राय है? आवास/भवन प्राधिकरण इसमें किस प्रकार की भूमिका निभाते हैं?

प्रश्न 07 : आपदा प्रबंधन और विकास कार्यक्रमों में मीडिया की भूमिका को रेखांकित कीजिए।

प्रश्न 08 : आपदा प्रबंधन के विभिन्न सिद्धांतों की चर्चा कीजिए।

प्रश्न 09 : बुनियादी संरचनाओं से क्या अभिप्राय है ? पुनर्वास कार्यक्रमों के उचित प्रबंधन में इनकी भूमिका का वर्णन कीजिए।

प्रश्न 10 : निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) आपदा प्रबंधन के पर्यवेक्षण की चुनौतियां

(ख) रिमोट सेंसिंग और क्षति आंकलन

(ग) पुनर्वास में सामाजिक सहभागिता

(घ) आपदा प्रबंधन और जन जागरूकता

