

Irrigation Engineering  
Question bank  
Chapter-1

- 1) सिंचाई की आवश्यकता क्या होती है? वर्णन कीजिए।
- 2) सिंचाई किन्ने प्रकार की होती है? वर्णन कीजिए।
- 3) सिंचाई के लाभ व घातों पर प्रकाश डालें।
- 4) फुहार सिंचाई क्या है इसके गुण व दोष लिखें।
- 5) मुक्तिम सिंचाई की क्या आवश्यकता है वर्णन कीजिए।
- 6) सुड व कन्वर सिंचाई का वर्णन कीजिए।
- 7) प्राइमरिठ ड्रिफ्ट सिंचाई में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- 8) बारहमासी व मौसमी सिंचाई में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Irrigation Engineering  
Question bank  
Chapter-2

- ① पलीम वक्र क्या है? इसका वर्णन कीजिए।
- ② वर्षा व अपवाह में अंतर स्पष्ट कीजिए।
- ③ वर्षामापी किन प्रकार के होते हैं? संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- ④ वर्षामापी की स्कारि स्पष्ट करें, सादमन के वर्षामापी पर उदाहरण दें।
- ⑤ एक मापक वर्षामापी का चित्र देकर उसका प्रयोग वर्णन करें।
- ⑥ किसी एक स्वतंत्र अथवा वर्षामापी का चित्र सहित वर्णन करें।
- ⑦ अपवाह किसे कहते हैं? अपवाह को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन करें।
- ⑧ कुल्लिभ सिंचन क्या है इसका वर्णन करें।

Irrigation Engineering  
Question Bank  
Chapter - 3

- ① फसलों के लिए चरनीय कंकड़ के क्षेत्र में आप क्या समस्याएं देखेंगे संक्षेप में लिखें।
- ② ड्यूटी को आवृत्त करने वाले कारकों पर प्रकाश डालें।
- ③ ड्यूटी, आधारकाल व डेल्टा में परस्पर संबंध स्थापित कीजिए।
- ④ खी व चरनीय फसलों की पल आवश्यकताओं पर चर्चा करें।
- ⑤ ड्यूटी, डेल्टा व आधारकाल को परिभाषित करें।
- ⑥ पल्लवा सिंचि, कोर सिंचि व सिंचि सिंचिता को परिभाषित करें।
- ⑦ मोटा गुणांक को परिभाषित करें।
- ⑧ मजदी फसल क्या है इसको संक्षेप में लिखें।

Irrigation Engineering  
Question Bank  
Chapter-4

- ① जल ग्रहण करने क्या है? ये किसे प्रकार की होती है।
- ② कुएं किसे कहते हैं? ये किसे प्रकार की होती है।
- ③ उभले कुएं व गहरे कुएं में अंतर स्पष्ट करें।
- ④ पानाल रोड कुएं पर प्रकाश डालें।
- ⑤ गल्लुप किसे प्रकार के होते हैं संक्षेप में उत्तर दें।
- ⑥ स्ट्रोनर व झीरीदार गल्लुप में अंतर लीखें।
- ⑦ गल्लुप सिंचाई के गुण व दोष का कर्म कीजिए।
- ⑧ कुएं की लब्धि कैसे ज्ञात की जाती है।

Immigration Engineering  
Question Bank

Chapter - 5

- ① सिवाइ नहर को परिभाषित करके इसे संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
- ② नहरों का वर्गीकरण कीजिए।
- ③ स्लोव के आधार पर नहरों का वर्गीकरण कीजिए।
- ④ उपोष्ण पट्टा क्षेत्र के आधार पर नहरों का वर्गीकरण कीजिए।
- ⑤ संरेखण के आधार पर नहरों का वर्गीकरण कीजिए।
- ⑥ निम्नसरण या मंदत्व के आधार पर नहरों का वर्गीकरण कीजिए।
- ⑦ वारहमासी नहर क्या है? इसका वर्णन करें।
- ⑧ पोषक नहर क्या है? वर्णन करें।

Integration Engineering  
Question Bank  
Chapter - 6

- ① नहर शीर्ष कार्य को परिभाषित करें।
- ② नहर शीर्ष कार्य किन उपकरण की पूर्ति के लिये किया जाता है।
- ③ नदी के सम्पूर्ण लम्बाई को कितने भागों में विभाजित किया जाता है।
- ④ 100 वर्ग या नहर शीर्ष कार्य के स्थल का ध्यान करते समय किन-2 बातों का ध्यान रखना चाहिए ?
- ⑤ बीमार य वैराज में कहर जमशाये।
- ⑥ बीमार का परिचय कीजिये।
- ⑦ किऊ आप बीमार पर लिखी लिये।
- ⑧ सीमन्ट कंक्रीट बीमार पर लिखी लिये।

Immigration Engineering  
Question Bank  
Chapter-7

- ① नियामक कार्य क्या होता है इसका वर्णन करें।
- ② नियंत्रक क्या है एवं इसका उद्देश्य कौन-सा है?
- ③ नियंत्रक के प्रकार लिखें।
- ④ क्लस रेगुलर क्यों बनाया जाता है इसका संक्षिप्त वर्णन करें।
- ⑤ रेगुलेटर पर सिल्व नियंत्रण की आवश्यकता क्यों होती है।
- ⑥ सिल्वेन, क्लस रेगुलेटर स्व-हेड रेगुलेटर को परिभाषित करें।
- ⑦ उपात क्या है इसका वर्णन करें।
- ⑧ लीव उपात, शारदा उपात व डब्लिकर उपात का वर्णन करें।

Irrigation Engineering  
Question Bank  
Chapter - 8

- ① पारगामी जल विकास के काम क्या हैं? समझाइये।
- ② पारगामी जल विकास कार्य के प्रकारों को समझाइये।
- ③ जलसेतु को प्रकारित कीजिये।
- ④ सावजन जलसेतु को वर्णन करें।
- ⑤ नहर सावजन व उर्वरभयिका में अंतर लिखें।
- ⑥ जलसेतु व उर्वरभयिका में अंतर स्पष्ट करें।
- ⑦ पारगामी जल विकास कार्य पर प्रकाश करें।
- ⑧ समपारक क्या है? किन परिस्थितियों में कामा जाता है।



Investigation Engineering  
Question bank  
Chapter - 9

- 1) बांध कैसे करते हैं वर्णन कीजिए।
- 2) इमारतों के आधार पर बांधों का वर्णन कीजिए।
- 3) बांध के स्थल चयन करते समय सावधानियाँ लिखिए।
- 4) भाराश्रित या गुरुत्व बांध के उदाहरणों पर प्रकाश डालें।
- 5) एक संकरी घाटी में बांध निर्माण प्रक्रिया लिखिए।
- 6) उपलव्य मार्ग क्या है? कथं निर्मित किए जाते हैं।
- 7) मृदा बांध में सिमन क्या है इसके काम करने के उपाय बताइए।
- 8) एक मृदा बांध का अनुप्रस्थ काट कीजिए।

-

Irrigation Engineering  
Question bank  
Chapter - 10

- ① मौसमजल पुनर्गणन को परिभाषित कीजिए।
- ② मौसमजल पुनर्गणन के मुख्य उपयुक्त क्षेत्र - 2 से हैं।
- ③ मौसमजल स्विचिंग के विधियों पर प्रकाश डालें।
- ④ पल्लावन, द्वारा संशोधन व जति सिंचार को परिभाषित करें।
- ⑤ झुपल सिंचार के बुद्धेश्वर व लाभ लिखें।
- ⑥ पल्लावन संशोधन कैसे किया जाता है।
- ⑦ इन्फ्लेक्शन वेल् विधि का वर्णन कीजिए।
- ⑧ झुपल सिंचार के महत्व पर प्रकाश डालें।