द्वितीय अर्द्धवार्षिक विभागीय परीक्षा, 2013

केन्द्रीय परीक्षा समिति, बिहार

नहर विधि 'सी' (पुस्तक सहित)--अभियंत्रण विभाग के पदाधिकारियों के लिये ।

समय--1.30 घंटे ।

पूर्णांक--120
उत्तीर्णांक--60

Part-'A'/खंड-'क'

Objective type questions/वस्तुनिष्ठ प्रश्न

*Answer **all** questions. Only **one** answer among alternatives of each question is correct. No negative marks will be given for wrong answer. Each question bears **two** marks.*

सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर के विकल्प में कोई एक ही सही है । गलत उत्तर के लिये अंक नहीं काटे जायेंगे । प्रत्येक प्रश्न के दो अंक हैं ।   30×2=60

1. "Distributory/Sub-Distributory", which takes of directly from main canal or branch canals or a larger distributory, distributes water—

   (*a*) Directly to the fields ☐ (*b*) To field channels ☐

   (*c*) To minors and water courses ☐ (*d*) To none of these. ☐

   "वितरिका/उप-वितरिका" जो मुख्य नहर या शाखा नहरों या किसी बड़ी वितरिका से सीधे निकलकर जल--

   (क) सीधे खेतों को पहुँचाया जाता है ☐

   (ख) सिर्फ जल सरणियों को पहुँचाया जाता है ☐

   (ग) लघु वितरिका और जल सरणियों को पहुँचाया जाता है ☐

   (घ) इनमें से कोई नहीं । ☐

2. "Water Users' Association" means Water Users' Association formed by the beneficiaries of a canal or part there of and registered under societies registration Act, 1860 for—

   (*a*) Construction of village systems ☐

   (*b*) Construction of field channels ☐

   (*c*) Maintenance and operation of canal and utilization of canalwater ☐

   (*d*) All of the above. ☐

   "जल उपयोगकर्ता संघ" से अभिप्रेत है जल उपयोगकर्ता संघ जो किसी नहर अथवा उसके भाग के हिताधिकारियों द्वारा सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम, 1860 के अधीन पंजीकृत किया जाता है । जल उपयोगकर्ता संघ--

   (क) ग्राम प्रणाल का निर्माण करता है ☐

   (ख) खेत जल सरणी का निर्माण करता है ☐

   (ग) नहर के अनुरक्षण और प्रचालन तथा नहर जल के हिताधिकारियों द्वारा उपयोग के लिये गठित किया जाता है ☐

   (घ) उपरोक्त सभी । ☐

3. Under Bihar Irrigation Act, 1997 no suit shall lie against the State Government or any servnt of the Government Serving in connection with the affairs of the State in respect of—

   (*a*) Any losss caused by the failure or stoppage of water in any irrigation work ☐

   (*b*) Any loss caused by the failure or partial failure of any drainage or other work ☐

   (*c*) Any loss or damage caused by the overflow of water from any such work or resulting directly or indirectly from any such work ☐

   (*d*) All of these. ☐

बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत राज्य सरकार या राज्य के कार्य कलापों के सिलसिले में सेवारत राज्य सरकार के किसी सेवक के विरुद्ध कोई वाद निम्नलिखित के संबंध में नहीं चलाया जायेगा--

(क) किसी भी कारण से किसी सिंचाई संकर्म से जलापूर्ति नहीं होने या रूक जाने पर

(ख) किसी जल निकास या अन्य संकर्म के विफल या अंशत: विफल हो जाने से हुयी हानियों के कारण

(ग) ऐसे किसी संकर्म से अधिक जल वहाव के कारण अथवा ऐसे किसी संकर्म से प्रत्यक्षत: या परोक्षत: हुयी कोई नुकसान या क्षति होने पर

(घ) उपर्युक्त सभी ।

4. In sectional measurement of earth for computation of lift, vertical distance is measured between—

(*a*) Height of filling and height of cutting

(*b*) C.G. of filling and C.G. of cutting

(*c*) Top of filling and bottom of cutting

(*d*) None of these.

मिट्टी की सेक्शनल मापी में लिफ्ट की गणना के लिये उर्ध्वधर दूरी को निम्नलिखित में से किन-किन के बीच मापी जाती है--

(क) मिट्टी भरायी एवं कटायी की उँचाई

(ख) भरायी का सी०जी० एवं कटायी का सी०जी०

(ग) भरायी की उँचाई एवं कटायी की निचली सतह

(घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं ।

5. A Ziladar works under ?

(*a*) Junior Engineer (*b*) Sub-divisional Officer

(*c*) Executive Engineer (*d*) Superintending Engineer.

जिलादार निम्नलिखित में से किनके अधीन कार्य करता है ?

(क) कनीय अभियंता (ख) अवर प्रमंडल पदाधिकारी

(ग) कार्यपालक अभियंता (घ) अधीक्षण अभियंता ।

6. Under Bihar Irrigation Act, 1997 the Canal Officer shall prepare an assessment of the water charges for the purposes in respect of which water was supplied, made available or used from an irrigation work and serve the same on the owner. Within how many days an appeal against the assessment order of the Canal Officer shall lie to the Divisional Canal Officer in the prescribed manner of the passing of the order ?

(*a*) 30 days (*b*) 60 days

(*c*) 21 days (*d*) 11 days.

बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत नहर पदाधिकारी उन उद्देश्यों के लिये जल प्रभार का निर्धारण करेगा जिसके लिये किसी सिंचाई संकर्म से जलापूर्ति की गयी, जल उपलब्ध कराया गया या उसके जल को उपयोग में लाया गया तथा उसे भू-स्वामी या अधिभोगी को तामिल करेगा । नहर पदाधिकारी के निर्धारण आदेश के विरुद्ध कोई भी अपील आदेश के पारित होने के कितने दिनों के भीतर विदित रीति से प्रमंडलीय नहर पदाधिकारी के पास की जायेगी ?

(क) 30 दिन (ख) 60 दिन

(ग) 21 दिन (घ) 11 दिन ।

7. Who does appoint Embankment Committee under Bengal Embankment Act, 1882 ?

(*a*) Engineer-in-Chief (*b*) Chief Engineer

(*c*) State Government (*d*) None of these.

बंगाल तटबंध अधिनियम, 1882 के अन्तर्गत तटबंध समिति की नियुक्ति किनके द्वारा किया जाता है ?

(क) अभियंता प्रमुख (ख) मुख्य अभियंता

(ग) राज्य सरकार (घ) इनमें से कोई नहीं ।

8. Which are within power of the Collector under Bengal Embankment Act, 1882 ?

(*a*) Changing line of embankment

(*b*) Taking charge of embankment by Government

(*c*) Removal of embankment or obstruction

(*d*) All of these.

बंगाल तटबंध अधिनियम, 1882 के अन्तर्गत समाहर्ता की शक्ति के अन्तर्गत कौन नियम आता है ?
(क) तटबंध के रेखा को परिवर्तित करना ☐ (ख) सरकार के तटबंध का प्रभार लेना ☐
(ग) तटबंध से अतिक्रमण हटाना ☐ (घ) उपर्युक्त सभी । ☐

9. Under Bihar Irrigation Act, 1997 who does specify the amount of betterment contribution payable in respect of any land, which is an amount equal to the fraction of the total cost of the construction, expansion or improvement of an irrigation work ?
(*a*) Engineer-in-Chief ☐ (*b*) Chief Engineer ☐
(*c*) State Government ☐ (*d*) None of these. ☐
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत किसी भूमि के संबंध में देय सुधार अंशदान की रकम सिंचाई संकर्म के निर्माण,विस्तार या सुधार या परिवर्त्तन का किसके द्वारा विनिर्दिष्ट भाग के बराबर किया जाता है ?
(क) अभियंता प्रमुख ☐ (ख) मुख्य अभियंता ☐
(ग) राज्य सरकार ☐ (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं । ☐

10. Under Bihar Irrigation Act, 1997 who does make declaration of cropping pattern in assured irrigable command ?
(*a*) Executive Engineer ☐ (*b*) Chief Engineer ☐
(*c*) Engineer-in-Chief ☐ (*d*) State Government. ☐
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत सुनिश्चित सिंचाई योग्य कमांड क्षेत्र हेतु फसल क्रम की घोषणा कौन करता है ?
(क) कार्यपालक अभियंता ☐ (ख) मुख्य अभियंता ☐
(ग) अभियंता प्रमुख ☐ (घ) राज्य सरकार । ☐

11. Under Bihar Irrigation Act, 1997 who does prepare list of labour willing and capable to carry out the duties as specified and may from time to time add or after such list or any part there of ?
(*a*) Junior Engineer ☐ (*b*) Sub-Divisional Canal Officer ☐
(*c*) Divisional Canal Officer ☐ (*d*) Superintending Engineer. ☐
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत इच्छुक एवं काम करने के योग्य श्रमिकों की सूची किसके द्वारा तैयार किया जाता है ?
(क) कनीय अभियंता ☐ (ख) नहर अवर प्रमंडल पदाधिकारी ☐
(ग) प्रमंडलीय नहर पदाधिकारी ☐ (घ) अधीक्षण अभियंता । ☐

12. Under Bihar Irrigation Act, 1997 'Embankment' means and includes—
(*a*) Every bank, dam, wall and dyke, made or used for excluding water from or for retaining water upon any land, every sluice,spur, groyne, training wall or other work annexed to or portion of any such embankment ☐
(*b*) Every bank, dam, dyke, wall, groyne or spur made of erected for the protection of an embankment or of any land from erosion or outflow by or of river, tides, waves etc. ☐
(*c*) Public Embankment maintained by the State Government ☐
(*d*) All of these. ☐
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत 'तटबंध' से अभिप्रेत है और इसमें शामिल है--
(क) किसी भूमि से जल छोड़ने या उसमें जल रखने के लिये निर्मित या व्यवहृत पुश्ता, बाँध, दीवार और डाईक, प्रत्येक जल कपाट, ठोकर, प्रशिक्षण दीवार इत्यादि ☐
(ख) नदियों द्वारा या उसकी धारा प्रवाह द्वारा या बाढ़ द्वारा होने वाले कटाव या जल प्लावन ऐसे किसी तटबंध या किसी भूमि के संरक्षणार्थ बनाया गया प्रत्येक पुश्ता, बाँध, ठोकर इत्यादि ☐
(ग) राज्य सरकार द्वारा अनुरक्षित लोक तटबंध ☐
(घ) उपर्युक्त सभी । ☐

13. It shall be lawful for the State Government to appoint any person to be the supervisor of any line of navigation subject to the provisions of chapter VIII of Bihar Irrigation Act, 1997 and such person shall be empowered to—
(*a*) Cut down and remove any tree which may have fallen or may likely fall into such line of navigation ☐
(*b*) Remove any sunken vessel ☐
(*c*) Prevent or remove any other obstruction to navigation of whatever description, whenever he may think it necessary ☐
(*d*) All of these. ☐

बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अध्याय VIII के उपबधों के अध्यधीन राज्य सरकार किसी व्यक्ति को नौपरिवहन के किसी मार्ग का पर्यवेक्षक की नियुक्ति विधिपूर्ण होगा। ऐसे किसी व्यक्ति को ऐसी शक्ति प्राप्त होगी कि--

(क) वह ऐसा कोई पेड़ काट डाले और हटा दे जो नौपरिवहन मार्ग में गिरा पड़ा हो अथवा जिसके गिरने की संभावना हो ☐

(ख) वह आवश्यकतानुसार डूबे हुये जलयान को हटा सकता है ☐

(ग) वह नौपरिवहन के किसी अवरोध को चाहे वह किसी प्रकार का हो निवारित कर सकता है या हटा सकता है ☐

(घ) उपर्युक्त सभी। ☐

14. Under Bengal Drainage Act, 1880 who does appoint Commissioners—

(*a*) State Government ☐ (*b*) Chariman of Commission ☐

(*c*) Collector ☐ (*d*) None of these. ☐

बंगाल जल निस्सरण अधिनियम, 1880 के अन्तर्गत कमिश्नर की नियुक्ति किसके द्वारा किया जाता है--

(क) राज्य सरकार ☐ (ख) कमीशन के अध्यक्ष ☐

(ग) समाहर्ता ☐ (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं। ☐

15. As per Bihar Irrigation Manual Village System will not be designed for an area less than—

(*a*) 16 Ha. ☐ (*b*) 12 Ha. ☐

(*c*) 20 Ha. ☐ (*d*) 24 Ha. ☐

बिहार सिंचाई हस्तक के अनुसार ग्राम प्रणाल निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से कम के लिये रूपांकित नहीं किया जायेगा--

(क) 16 हे० ☐ (ख) 12 हे० ☐

(ग) 20 हे० ☐ (घ) 24 हे०। ☐

16. As per Bihar Irrigation Manual the bed width of the village system should not be less than—

(*a*) 46 cm. ☐ (*b*) 56 cm. ☐

(*c*) 66 cm. ☐ (*d*) 76 cm. ☐

बिहार सिंचाई हस्तक के अनुसार ग्राम प्रणाल के तल की चौड़ाई निम्नलिखित में से किससे कम नहीं होगा--

(क) 46 सें०मी० ☐ (ख) 56 सें०मी० ☐

(ग) 66 सें०मी० ☐ (घ) 76 सें०मी०। ☐

17. If a contractor is registered in class two he is eligible for tender in—

(*a*) Only class two ☐

(*b*) Class one and class two ☐

(*c*) Class one, class two and class three ☐

(*d*) Class two and class three. ☐

यदि कोई संवेदक द्वितीय श्रेणी में निबंधित है, तो वह निम्नलिखित में से किसमें निविदा डाल सकता है--

(क) सिर्फ द्वितीय श्रेणी ☐ (ख) प्रथम श्रेणी एवं द्वितीय श्रेणी ☐

(ग) प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी एवं तृतीय श्रेणी ☐ (घ) द्वितीय श्रेणी एवं तृतीय श्रेणी। ☐

18. As per Bihar Irrigation Manual, Sub-divisional Officer should not check sudkar and khesra less than—

(*a*) 10% and 5% respectively ☐ (*b*) 40% and 30% respectively ☐

(*c*) 20% and 10% respectively ☐ (*d*) 25% and 10% respectively. ☐

बिहार सिंचाई हस्ताक के अनुसार अनुमंडल पदाधिकारी को निम्नलिखित में से किन सीमाओं तक सूदकार और खेसरे की जाँच की जानी चाहिये।

(क) क्रमश: 10 प्रतिशत एवं 5 प्रतिशत ☐ (ख) क्रमश: 40 प्रतिशत एवं 30 प्रतिशत ☐

(ग) क्रमश: 20 प्रतिशत एवं 10 प्रतिशत ☐ (घ) क्रमश: 25 प्रतिशत एवं 10 प्रतिशत। ☐

19. As per Bihar Irrigation Manual, an amin is expected to measure by chain in rabi as well as hot weather at least not less than—

(*a*) 30 Ha. and 20 Ha. respectively ☐ (*b*) 40 Ha. and 25 Ha. respectively ☐

(*c*) 50 Ha. and 30 Ha. respectively ☐ (*d*) 18 Ha. and 10 Ha. respectively. ☐

बिहार सिंचाई हस्तक के अनुसार एक अमीन द्वारा रबी एवं गर्मी के मौसम में कम-से-कम चेन द्वारा निम्नलिखित में से क्रमशः किन सीमाओं तक नापी करेगा ?

(क) 30 हे० एवं 20 हे० ☐ (ख) 40 हे० एवं 25 हे० ☐

(ग) 50 हे० एवं 30 हे० ☐ (घ) 18 हे० एवं 10 हे० । ☐

20. What is the mesh size of B.A. wire crate for boulder crating ?

(*a*) 4"×4" ☐ (*b*) 4"×6" ☐

(*c*) 6"×9" ☐ (*d*) 6"×6". ☐

बी०ए० वायर के क्रेट के बोल्डर क्रेटिंग के लिये मेश का आकार क्या होता है ?

(क) 4"×4" ☐ (ख) 4"×6" ☐

(ग) 6"×9" ☐ (घ) 6"×6" । ☐

21. In 2.832 cumec of brick work (100cft) in designation 100A Brick, how many bricks are required ?

(*a*) 1150 nos. ☐ (*b*) 1152 nos. ☐

(*c*) 1250 nos. ☐ (*d*) 1252 nos. ☐

डिजाइनेशन 100A ब्रिक के 2.832 क्यूमेक ब्रिक मेसोनरी कार्य में कितने ब्रिक की आवश्यकता होगी ?

(क) 1150 अदद ☐ (ख) 1152 अदद ☐

(ग) 1250 अदद ☐ (घ) 1252 अदद । ☐

22. What is the ratio of cement, sand and aggregates in M20 grade of concrete—

(*a*) 1:2:4 ☐ (*b*) 1:1:2 ☐

(*c*) 1:1.5:3 ☐ (*d*) 1:0.5:1 ☐

एम 20 कंक्रीट के ग्रेड में सीमेंट, बालू एवं एग्रीगेट का अनुपात क्या होता है ?

(क) 1:2:4 ☐ (ख) 1:1:2 ☐

(ग) 1:1.5:3 ☐ (घ) 1:0.5:1 ☐

23. Under Bengal Embankment Act, 1882, 'Engineer' is under control of which of the following—

(*a*) Committee of Commissioners ☐ (*b*) Local Empowered Committee ☐

(*c*) Collector ☐ (*d*) None of these. ☐

बंगाल तटबंध अधिनियम, 1882, के अन्तर्गत 'इंजीनियर' निम्नलिखित में से किसके नियंत्राधीन होता है—

(क) कमिश्नर्स की समिति ☐ (ख) स्थानीय शक्ति प्रदत्त समिति ☐

(ग) समाहर्ता ☐ (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं । ☐

24. Who is incharge of whole revenue establishment of a canal Sub-division—

(*a*) Ziladar ☐ (*b*) Lamberdar ☐

(*c*) Amin ☐ (*d*) None of these. ☐

किसी नहर अवर प्रमंडल के पूर्ण राजस्व स्थापना का प्रभारी कौन होता है ?

(क) जिलादार ☐ (ख) लम्बरदार ☐

(ग) अमीन ☐ (घ) उपर्युक्त में से कोई नहीं । ☐

25. H.G. line for average soil is taken as—

(*a*) 1:5 ☐ (*b*) 1:3 ☐

(*c*) 1:6 ☐ (*d*) 1:4. ☐

औसत मिट्टी के लिये एस०जी० लाइन का स्लोप क्या लिया जाता है—

(क) 1:5 ☐ (ख) 1:3 ☐

(ग) 1:6 ☐ (घ) 1:4 । ☐

26. What is the full form of LWL and GTF ?

(*a*) Lowest Water Level and Geo Textile Fabricks ☐

(*b*) Lowest Water Level and Geo Textile Filter ☐

(*c*) Low Water Level and Geo Textile Filter ☐

(*d*) Low Water Level and Geo Textile Fabricks. ☐

एल०डब्लू०एल० एवं जी०टी०एफ० का फुल फार्म क्या है ?

(क) लोवेस्ट वाटर लेवेल एवं जियो टेक्सटाइल फैब्रिक्स

(ख) लोवेस्ट वाटर लेवेल एवं जियो टेक्सटाइल फिल्टर

(ग) लो वाटर लेवेल एवं जियो टेक्सटाइल फिल्टर

(घ) लो वाटर लेवेल एवं जियो टेक्सटाइल फैब्रिक्स ।

27. "On Farm Development" means any of the following works—

(*a*) Land leveling and land shaping including realignment of field boundaries

(*b*) Providing falls, culvert, other necessary structures and farm roads in the fields

(*c*) Contour bunding and nala bunding

(*d*) All of these.

"कृषि क्षेत्र विकास" से अभिप्रेत है--

(क) भूमि समतल और भूमि संरूपण, जिसमें खेत की सीमाओं का पुन: संरेखण शामिल है

(ख) प्रपात, पुलियो, अन्य आवश्यक संरचनाओं और कृषि क्षेत्र में सड़कों की व्यवस्था करना

(ग) समोच्य बाँध और नाला बाँध बनाना

(घ) उपर्युक्त सभी ।

28. Under Bihar Irrigation Act, 1997 who does declare by notification any area to be assured irrigable command area which shall comprise of such lands the irrigation of which is assured by direct or indirect flow form a canal ?

(*a*) Canal Officer

(*b*) Divisional Canal Officer or an Officer authorized by State Government

(*c*) State Government

(*d*) Chief Engineer.

बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत किस पदाधिकारी की अधिसूचना के द्वारा किसी क्षेत्र को सुनिश्चित सिंचाई योग्य कमाण्ड क्षेत्र घोषित किया जाता है ?

(क) नहर पदाधिकारी

(ख) प्रमंडलीय नहर पदाधिकारी अथवा राज्य सरकार द्वारा प्राधिकृत पदाधिकारी

(ग) राज्य सरकार

(घ) मुख्य अभियंता ।

29. Under Bihar Irrigation Act, 1997 which Officer is duly empowered to let out water from a canal or channel by cutting the bund,constructing a sluice or outlet, or any other similar contrivance ?

(*a*) Divisional Canal Officer

(*b*) Canal Officer or any Officer duly empowered for this purpose

(*c*) Superintending Engineer

(*d*) Chief Engineer.

बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत किस पदाधिकारी द्वारा बाँध काटकर, स्लूईस निर्माण कर या जल निकास द्वारा या किसी अन्य तत्समान भूमि द्वारा नहर या जल सरणी से जल निकाला जायेगा ?

(क) प्रमंडलीय नहर पदाधिकारी

(ख) नहर पदाधिकारी या इस निमित्त विधिवत् सशक्त पदाधिकारी

(ग) अधीक्षण अभियंता

(घ) मुख्य अभियंता ।

30. All offenes punishable under Bihar Irriation Act, 1997 anything contained in the code of criminal procedure, 1973 notwithstanding, shall be—

(*a*) Cognizable only

(*b*) Cognizable and non-bailable

(*c*) Cognizable and bailable

(*d*) All of these.

दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 में अन्तर्विष्ट कोई भी बात होते हुये भी बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अधीन दण्डनीय सभी अपराध--

(क) सिर्फ संज्ञेय होंगे

(ख) संज्ञेय एवं गैर-जमानती होंगे

(ग) संज्ञेय एवं जमानती होंगे

(घ) उपर्युक्त सभी ।

Part-'B'/खंड-'ख'

Short answer type questions/लघु उत्तरीय प्रश्न

*Answer any **four** questions. Each question carries **six** marks.*
किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के **6** अंक हैं। 6×4=24

1. Under Bihar Irrigation Act, 1997 what is meant by 'Canal Revenue' ?
विहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत 'नहर राजस्व' का क्या अभिप्रेत है ?

2. What is the meaning of 'Beneficiary' under Bihar Irrigation Act, 1997 ?
विहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत 'हिताधिकारी' का क्या अभिप्रेत है ?

3. What are the duties of a Ziladar ?
एक जिलादार का क्या कर्त्तव्य है ?

4. What is meant by 'Parchas' and 'Khatiauni' ? Explain in brief.
'पर्चा' एवं 'खतियानी' का क्या तात्पर्य है ? संक्षेप में वर्णन करें।

5. Under Bihar Irrigation Act, 1997, what is meant by a village channel ?
विहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत 'ग्राम-जल-सरणी' से क्या तात्पर्य है ?

6. Under Bihar Irrigation Act, 1997, what is meant by (i) Land (ii) Improved Land and (iii) Reclaimed land ?
विहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत (i) भूमि (ii) समुन्नत भूमि (iii) सुधारी गयी भूमि का क्या तात्पर्य है ?

Part-'C'/खंड-'ग'

Long answer type questions/दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Answer any ***two*** *questions. Each question carries* ***18*** *marks.*
किन्ही **दो** प्रश्नों के उत्तर दें । प्रत्येक प्रश्न **18** अंकों का है । 18×2=36

1. What are the offences under chapter XIII, section 82, of Bihar Irrigation Act, 1997 ?
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अध्याय XIII, सेक्शन 82 के अधीन कौन-कौन से अपराध है ?

2. What action shall be taken for unauthorized irrigation and waste of irrigation water ?
अनधिकृत सिंचाई एवं सिंचाई जल की बर्बादी के लिये क्या कार्रवाई की जायेगी ?

3. Describe with reference to the provisions of Bengal Embankment Act, 1882 and current rules the legal actions which may be taken in following cases.
(a) A man is cutting the public embankment
(b) A person is receiving the benefit of irrigation in an unauthorized manner.
(c) A man is found grassing cattle on the canal embankment.
बंगाल तटबंध अधिनियम, 1882 एवं वर्तमान में नियम के प्रावधान के अन्तर्गत निम्नलिखित पर किये जाने वाली कार्रवाई का वर्णन करें ।
(क) कोई व्यक्ति लोक तटबंध को काट रहा हो
(ख) कोई व्यक्ति अनधिकृत रूप से सिंचाई का लाभ उठा रहा हो
(ग) कोई व्यक्ति नहर तटबंध पर मवेशी चरा रहा हो ।

4. Under Bihar irrigation Act, 1997 write down the process for the declaration of assured irrigable command and probable irrigation command area of a canal.
बिहार सिंचाई अधिनियम, 1997 के अन्तर्गत किसी नहर के सुनिश्चित सिंचाई योग्य कमांड क्षेत्र एवं सम्भावित सिंचाई योग्य कमांड क्षेत्र की घोषणा की प्रक्रिया लिखें ।