

830. मई सन् 1994 में सम्पन्न यमुना नदी जल के बँटवारे सम्बन्धी समझौते के अनुसार राजस्थान को मिलने वाली जल की मात्रा है-

- (a) 800 क्यूसेक (b) 70 करोड़ घनमीटर
(c) 111.9 करोड़ घनमीटर (d) 120.5 करोड़ घनमीटर
उत्तर - (c)

RPSC RAS/RTS 1994-95

व्याख्या- मई सन् 1994 में सम्पन्न यमुना नदी जल के बँटवारे सम्बन्धी समझौते के अनुसार राजस्थान को मिलने वाली जल की मात्रा 111.9 करोड़ घनमीटर थी।

831. भारत के कुल सतही जल संसाधनों में राजस्थान का कितना प्रतिशत भाग है-

- (a) 1.70 (b) 2.86
(c) 1.16 (d) 1 से कम

कनिष्ठ अभियंता (सिविल) (डिग्रीधारक)-18.05.2022

JEN Civil Degree Exam Date - 16.10.2016

Ans. (c) राजस्थान राज्य में पानी की कमी एक गंभीर समस्या रही है। देश की कुल सतही जल संसाधन में से राजस्थान राज्य में लगभग 1.16 प्रतिशत जल उपलब्ध है।

832. राजस्थान में उपलब्ध भू-जल की प्रयोज्य मात्रा का लगभग कितना प्रतिशत भाग वर्तमान में उपयोग में लिया जा रहा है-

- (a) 50 (b) 25
(c) 66 (d) 75

JEN Civil Diploma (Tsp Area) 16.10.2016

Ans. (a) आयोग ने उत्तर कुंजी में इस प्रश्न का उत्तर विकल्प (a) को माना है जबकि दिए गए विकल्पों में कोई भी विकल्प सही नहीं है।

विश्व बैंक के अनुसार राजस्थान में पूरे देश के कुल भूजल का 1.72 प्रतिशत (11.36 बिलियन क्यूबिक मीटर) उपलब्ध है। राजस्थान में पीने के जल का 90% एवं सिंचाई जल का 73% भाग भूजल से लिया जाता है। राजस्थान में भूजल का दोहन 100% से अधिक (लगभग 138%) है।

(vi) राजस्थान की प्रमुख सिंचाई परियोजनाएँ/बाँध/नहर

833. बीसलपुर बाँध का निर्माण किस वर्ष में पूर्ण हुआ?

- (a) 1989 (b) 1992
(c) 1996 (d) 1999

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-C

Ans. (d) : बीसलपुर बाँध का निर्माण वर्ष 1999 में पूर्ण हुआ। यह बाँध राजस्थान के टोंक जिले में बनास नदी पर निर्मित है। यह बाँध जयपुर, टोंक, अजमेर समेत अनेक जिलों में पेयजल एवं सिंचाई हेतु जल उपलब्ध कराता है। इस बाँध के निर्माण हेतु एशियाई विकास बैंक और जापान इंटरनेशनल को-ऑपरेशन एजेंसी द्वारा सह-वित्तपोषित किया गया।

834. इंदिरा गाँधी नहर परियोजना में लिफ्ट नहरों की संख्या है।

- (a) 5 (b) 7
(c) 8 (d) 9

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-D

Ans. (b) : इंदिरा गाँधी नहर परियोजना में लिफ्ट नहरों की संख्या 7 है। वर्तमान में सबसे बड़ी लिफ्ट नहर बीकानेर में लूणकसर नहर है। वर्ष 1989 में इसका नाम बदलकर 'कंवरसेन लिफ्ट नहर' रख दिया गया।

835. निम्नलिखित में से कौन (सिंचाई परियोजना-स्थान (जिला)) सुमेलित नहीं है?

- (a) बांकली - जालौर (b) बैथली - बारां
(c) इंदिरा लिफ्ट - गंगानगर (d) भीमलत - बूंदी

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-D

Ans. (c) : इन्दिरा सागर लिफ्ट सिंचाई परियोजना करौली जिले की सिंचाई परियोजना है। इसमें चम्बल नदी के पानी को कसेडु गांव (करौली) के पास 125 मीटर ऊँचा उठाकर करौली, बामनवास (सवाई माधोपुर) एवम् बयाना (भरतपुर) में सिंचाई सुविधा प्रदान की गई है। अन्य विकल्प सही सुमेलित हैं।

836. भारत में, कौन-सी प्रथम सिंचाई परियोजना है जिसमें छिड़काव सिंचाई/फव्वारा सिंचाई को अनिवार्य कर दिया गया है?

- (a) इंदिरा गाँधी नहर परियोजना
(b) माही बजाज सागर परियोजना
(c) चम्बल नहर परियोजना
(d) नर्मदा नहर परियोजना

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-D

Ans. (d) : भारत में नर्मदा नहर परियोजना प्रथम सिंचाई परियोजना है जिसमें छिड़काव सिंचाई/फव्वारा सिंचाई को अनिवार्य कर दिया गया है। छिड़काव सिंचाई (Sprinkler Irrigation) सिंचाई की एक विधि है, जो वर्षा के समान है। पानी पाइप तंत्र के माध्यम से आमतौर पर पम्पिंग द्वारा वितरित किया जाता है। वह फिर स्प्रे हेड के माध्यम से हवा और पूरी मिट्टी की सतह पर छिड़का जाता है। इस विधि द्वारा जल की बचत होती है।

837. श्यामपुरा और भाट नहरें सम्बन्धित हैं-

- (a) जयसमन्द झील से (b) माही नदी से
(c) कोटा बैराज से (d) नर्मदा नहर से

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-D

Ans. (a) : श्यामपुरा और भाट नहरें जयसमन्द झील से निकाली गई हैं। जयसमन्द (उदयपुर) झील, राजस्थान में मीठे पानी की सबसे बड़ी कृत्रिम झील है। इस झील का निर्माण मेवाड़ के महाराणा जयसिंह ने कराया था। इस झील में छोटे-बड़े सात टापू हैं। इनमें सबसे बड़े टापू का नाम बाबा का भागड़ा है और सबसे छोटे का नाम प्यारी है। इस झील को डेबर झील भी कहते हैं।

838. निम्नलिखित में से कौन-सा (सिंचाई परियोजना-जिला) सुमेलित नहीं है?

- (a) पांचणा-करौली (b) मानसी वाकल-डूंगरपूर
(c) ओराई-चित्तौड़गढ़ (d) गुढ़ा-बूंदी

Rajasthan CET (G. Level) 2022 Set-B

Ans. (b) : सही सुमेलन है-

बाँध	जिला
पांचणा	- करौली
ओराई	- चित्तौड़गढ़
मानसी वाकल	- उदयपुर
गुढ़ा	- बूंदी