NCERT Solutions for 4th Class Environmental Science –(पर्यावरण अध्ययन): Chapter 18-पानी कहीं ज्यादा ,कहीं कम

IndCareer Schools

indCareer indCareer indCareer

NCERT Solutions for 4th Class Environmental Science –(पर्यावरण अध्ययन): Chapter 18-पानी कहीं ज्यादा ,कहीं कम

Class 4: पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions. Complete Class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 Notes.

NCERT Solutions for 4th Class Environmental Science –(पर्यावरण अध्ययन): Chapter 18-पानी कहीं ज्यादा ,कहीं कम

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

https://www.indcareer.com/schools/ncert-solutions-for-4th-class-environmental-science-paryavaran-adhyayan-chapter-18-pani-kahi-jyada-kahi-kam/

(पृष्ठ संख्या 147)

चर्चा करो

प्रश्न 1.

गंदा पानी पीने से शरीर को क्या नुकसान हो सकता है?

उत्तर:

गंदा पानी पीने से डायरिया, कोलरा तथा अन्य कई तरह की संक्रामक बीमारियां हो सकती हैं।

प्रश्न 2.

क्या कभी तुम्हारे इलाके में पीने का पानी गंदा आया है? क्या कारण था?

उत्तर:

हाँ, मेरे इलाके में कभी-कभी नलों में गंदा पानी आ जाता है। गंदा पानी वाटर सप्लाई के लिए बने पाईप के सड़कों तथा नालों के पास फूट जाने से आता है।

प्रश्न 3.

क्या तुम्हारे यहाँ कभी पानी साफ न होने के कारण कोई बीमार हुआ है? चर्चा करो।

उत्तर:

हाँ, मेरे क्लास में पढ़ने वाला एक लड़का गंदा पानी के कारण बीमार हो गया था। उसे डायरिया हो गया था, जिसके कारण उसे दो दिनों तक अस्पताल में भर्ती होना पड़ा।

प्रश्न 4.

सुगुणा की बस्ती में लोगों के पीने के लिए साफ पानी नहीं था। इसलिए मेहमान के लिए कोल्ड ड्रिंक मँगवाया गया। तुम क्या सोचते हो, सुगुणा के परिवार वाले रोज पीने के पानी के लिए क्या करते होंगे?

उत्तर:

सुगुणा की बस्ती के लोग पानी को उबाल कर पीते होंगे।

प्रश्न 5.

मेहमान ने कोल्ड ड्रिंक पीने से मना किया। तुम्हारे अनुसार उन्होंने ऐसा क्यों किया होगा?

उत्तर:

कोल्ड ड्रिंक स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, इसलिये उन्होंने कोल्ड ड्रिंक पीने से मना किया होगा।

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

(पृष्ठ संख्या 148, 149)

पढ़ो और लिखो

प्रश्न 1.

क्या कभी तुम्हारे घर में पानी की किल्लत हुई है? कब?

उत्तर:

हाँ। जब पानी की सप्लाई खराब हो जाती है और पानी नहीं आता है, तब पानी की किल्लत हो जाती है।

प्रश्न 2.

तब तुम ने क्या किया?

उत्तर:

तब पानी का टैंकर बुलबाया गया।

प्रश्न 3.

क्या तुम कभी पानी में खेले हो? कब और कहाँ?

उत्तर:

हाँ, मैं कई बार पानी में खेला हूँ। जब भी मैं अपने गाँव जाता हूँ, जहाँ मेरे दादाजी रहते हैं।

प्रश्न 4.

क्या तुम्हें कभी पानी में खेलने से मना किया जाता है? क्यों?

उत्तर:

हाँ। सर्दियों के मौसम में। क्योंकि उसमें सर्दी लग जाने का डर रहता है।

प्रश्न 5.

'वॉटर पार्क में खेलने के लिए पानी ही पानी था, लेकिन उस गाँव में पीने के लिए भी नहीं। अगर तुम कभी 'वॉटर पार्क में जाओ, तो पता करो कि वहाँ पानी कहाँ से आता है।

उत्तर:

वाटर पार्क में पानी पाईप के द्वारा आता है।

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

(पृष्ठ संख्या 150)

कॉपी में लिखो।

प्रश्न 1.

अखबार पढ़कर रजिया परेशान क्यों थी**?**

उत्तर:

क्योंकि गटर का पानी सप्लाई वाले पानी में मिल गया था।

प्रश्न 2.

रजिया ने पिछले दिन का भरा हुआ सारा पानी फेंकने के लिए कहा। क्या उस पानी को किसी और काम के लिए इस्तेमाल किया जा सकता था**?** किस काम के लिए**?**

उत्तर:

हाँ। उस पानी को घर पोंछने तथा बगीचे के फूल में डालने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता था।

प्रश्न 3.

रजिया ने पानी साफ करने का क्या तरीका अपनाया**?**

उत्तर:

रजिया ने पानी को उबालने का तरीका अपनाया।

प्रश्न 4.

तुम पानी साफ करने के कौन-कौन से तरीके जानते हो**?**

उत्तर:

पानी को साफ करने के लिए उसे फिल्टर के द्वारा फिल्टर किया जा सकता है, उसमें क्लोरीन की गोली मिलाई जा सकती है।

प्रश्न 5.

अगर रजिया अखबार में आई खबर न पढ़ती और सब बिना उबला पानी पी लेते, तो क्या होता?

उत्तर:

यदि सब बिना उबला पानी पी लेते तो वे बीमार हो सकते थे। चर्चा करो

प्रश्न 6.

दीपक की बस्ती में पानी भरने के लिए लाइन में लगना पड़ता है, जबकि रजिया के यहाँ दिन भर पानी आता है। ऐसा क्यों?

उत्तर:

दीपक की बस्ती में नल से पानी आता है। लेकिन रजिया के यहाँ मकान के ऊपर बने टंकी में नल से आने वाला पानी भर लिया जाता है तथा वहाँ से दिन भर पानी आता है।

प्रश्न 7.

रजिया को अखबार से पानी की खबर मिली। क्या तुमने कभी अखबार में पानी से जुड़ी कोई खबर पढ़ी है? क्या?

उत्तर:

हाँ, मैंने भी अखबार में पानी से जुड़ी कई खबरें पढ़ी हैं। जैसे-पानी की किल्लत, पानी गंदा होना, बाढ़ आ जाना आदि।

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

(पृष्ठ संख्या 151).

स्वयं करके चर्चा करो।

प्रश्न 1.

पिछले एक महीने, में अलग-अलग अखबारों में पानी से जुड़ी जो खबरें आई हैं, उन्हें इकट्ठा करो। इन ख़बरों को एक बड़े कागज पर चिपकाओ और इन पर चर्चा करो।

उत्तर:

स्वयं करो।।

अपने स्कूल में पानी का सर्वे

क्लास के सभी बच्चे तीन समूहों में बँट जाएँ।

- एक समूह के बच्चे स्कूल में पीने के पानी के इंतजाम के बारे में पता करें।
- दूसरे समूह के बच्चे स्कूल में टॉयलेट के इंतजाम के बारे में जानकारी इकट्ठा करें।
- तीसरा समूह अपनी कक्षा के बच्चों को हुई बीमारियों के बारे में पता करे।
- नीचे दिए गए सवाल बच्चों को जानकारी इकट्ठा करने में सहायता करेंगे।

(पृष्ठ संख्या **152**)

समूह एक

देखो और लिखो-

सही जगह पर "सही (✓)" का निशान लगाओ।

प्रश्न **1.**

स्कूल में पीने का पानी कहाँ से आता है**?**

	नल ☐	टंकी ☐	हैंडपम्प ☐	कहीं और से ☐
उत्तर	नल ✓	टंकी ✓	हैंडपम्प ✓	कहीं और से ☐

प्रश्न **2.**

तुम स्कूल में पीने का पानी कहाँ से लेते हो**?**

	नल ☐	टंकी ☐	हैंडपम्प ☐	कहीं और से ☐
उत्तर	नल ✓	टंकी ☐	हैंडपम्प ☐	कहीं और से ☐

प्रश्न 3.

यदि नल, मटके या हैंडपंप नहीं हैं, तो पीने का पानी कहाँ से लाते हो?

उत्तर:

नल तथा हैंडपम्प हैं।

प्रश्न 4.

क्या सभी नलों या हैंडपंपों में पानी आता है?

उत्तर:

हाँ।

प्रश्न 5.

क्या इनमें से कोई नल बहता या टपकता रहता है?

उत्तर:

नहीं। जो नल बहने या टपकने लगता है उसे ठीक कराया जाता है।

प्रश्न 6.

क्या सभी मटकों या बर्तनों में पानी भरा और ढंका रहता है?

उत्तर:

हाँ।

प्रश्न 7.

क्या मटकों या पानी के दूसरे बर्तनों की नियमित सफाई की जाती है?

उत्तर:

हाँ, सभी बर्तनों की नियमित सफाई की जाती है।

प्रश्न 8.

पानी को पीने लायक कैसे बनाया जाता है?

उत्तर:

पानी पीने लायक ही रहता है।

प्रश्न 9.

क्या मटकों या बर्तनों से पानी निकालने के लिए लंबे हैंडल वाले बर्तन हैं? अगर हैं तो कितने?

उत्तर:

हाँ, सभी बर्तनों से पानी निकालने के लिए एक-एक लंबे हैंडल वाले बर्तन हैं।

प्रश्न 10.

क्या पानी पीने की जगह की नियमित सफाई की जाती है?

उत्तर:

हाँ, पानी पीने की जगह की नियमित सफाई की जाती है।

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

(पृष्ठ संख्या 153)

सोचो और चर्चा करो

प्रश्न 1.

ये जगहें गंदी क्यों हो जाती हैं?

उत्तर:

ये जगहें लगातार पानी गिरने से गंदी हो जाती हैं।

प्रश्न 2.

इन जगहों को साफ रखने के लिए क्या किया जा सकता है?

उत्तर:

इन जगहों को साफ रखने के लिए नियमित सफाई तथा ब्लीचिंग पाउडर का उपयोग किया जा सकता है।

पता करो और कॉपी में लिखो

https://www.indcareer.com/schools/ncert-solutions-for-4th-class-environmental-science-paryavaran-adhyayan-chapter-18-pani-kahi-jyada-kahi-kam/

IndCareer

प्रश्न 1.

मटके और उसमें से पानी निकालने वाले बर्तनों की धुलाई कितने दिनों में की जाती है? कौन करता है?

उत्तर:

प्रतिदिन धुलाई की जाती है। धुलाई स्कूल के स्टाफ द्वारा की जाती है।

प्रश्न 2.

स्कूल में कितने बच्चे हैं?

उत्तर:

मेरे स्कूल में 1000 बच्चे हैं।

प्रश्न 3.

कितने नल, मटके या हैंडपंप हैं?

उत्तर:

मेरे स्कूल में 25 नल, 20 मटके तथा 5 हैंडपम्प हैं।

प्रश्न 4.

क्या वे सभी बच्चों के लिए काफी हैं?

उत्तर:

हाँ, वे सभी बच्चों के लिए काफी हैं।

प्रश्न 5.

इन जगहों की सफाई कौन करते हैं?

उत्तर:

स्कूल का सफाई कर्मचारी।

प्रश्न 6.

जो पानी नीचे गिर जाता है, वह कहाँ जाता है?

उत्तर:

जो पानी नीचे गिर जाता है वह नाले में जाता है।

समूह दो

देखो और लिखो-

सही जगह पर "सही (✓)" का निशान लगाओ।

प्रश्न 1.

स्कूल में टॉयलेट के लिए क्या इंतजाम हैं?

पक्का टॉयलेट ☐ खुली जगह ☐

उत्तर:

पक्का टॉयलेट ☑ खुली जगह ☐

प्रश्न 2.

क्या लड़के और लड़कियों के टॉयलेट अलग-अलग हैं?

हाँ ☐ नहीं ☐

उत्तर हाँ ☑ नहीं ☐

प्रश्न 3.

क्या वहाँ पानी है?

हाँ ☐ नहीं ☐

उत्तर हाँ ☑ नहीं ☐

पानी कहाँ से आता है?

IndCareer

प्रश्न 4.

नल से

	हाँ ☐	नहीं ☐
उत्तर	हाँ ☑	नहीं ☐

प्रश्न 5.

भरी हुई टंकी से

	हाँ ☐	नहीं ☐
उत्तर	हाँ ☑	नहीं ☐

प्रश्न 6.

घर से लाना पड़ता है?

	हाँ ☐	नहीं ☐
उत्तर	हाँ ☐	नहीं ☑

प्रश्न 7.

हाथ धोने के लिए पानी है क्या?

	हाँ ☐	नहीं ☐
उत्तर	हाँ ☑	नहीं ☐

प्रश्न 8.

टॉयलेट जाने के बाद क्या तुम हाथ धोते हो?

	हाँ ☐	नहीं ☐
उत्तर	हाँ ☑	नहीं ☐

प्रश्न 9.

क्या कोई नल बहता या टपकता रहता है?

हाँ ☐ नहीं ☐

उत्तर हाँ ☐ नहीं ☑

प्रश्न 10.

क्या टॉयलेट साफ रहते हैं?

हाँ ☐ नहीं ☐

उत्तर हाँ ☑ नहीं ☐

पता करो और लिखो।

प्रश्न 1.

स्कूल में कितने लड़के और लड़कियाँ हैं?

लड़के ☐ लड़कियाँ ☐

उत्तर लड़के [650] लड़कियाँ [350]

प्रश्न 2.

लड़के और लड़कियों के लिए कितने टॉयलेट हैं?

लड़कों के लिए ☐ लड़कियों के लिए ☐

उत्तर लड़कों के लिए [10] लड़कियों के लिए [5]

प्रश्न 3.

यदि नल नहीं है, तो टॉयलेट में पानी भरकर कौन रखता है? पानी कहाँ से लाना पड़ता है?

उत्तर:

https://www.indcareer.com/schools/ncert-solutions-for-4th-class-environmental-science-paryavaran-adhyayan-chapter-18-pani-kahi-jyada-kahi-kam/

सभी टॉयलेट में नल हैं।

प्रश्न **4.**

इस जगह को कौन साफ करता है**?**

उत्तर:

स्कूल का सफाई कर्मचारी।

NCERT 4th पर्यावरण अध्ययन Chapter 18, class 4 पर्यावरण अध्ययन Chapter 18 solutions

(पृष्ठ संख्या **155)**

बताओ।

प्रश्न **1.**

टॉयलेट को साफ रखने के लिए क्या-क्या किया जा सकता है**?**

उत्तर:

टॉयलेट को साफ रखने के लिए उसकी नियमित सफाई तथा उसमें फिनायल डाला जा सकता है।

प्रश्न **2.**

इसके लिए हम सब क्या कर सकते हैं**?**

उत्तर:

हमें टॉयलेट को गंदा नहीं करना चाहिए तथा उसकी नियमित सफाई करनी चाहिए।

प्रश्न **3.**

क्या तुमने कभी बस स्टैंड या रेलवे स्टेशन पर टॉयलेट देखा है**?**

उत्तर:

हाँ, मैंने देखा है।

प्रश्न **4.**

घर के अंदर बने टॉयलेट से ये कैसे अलग होते हैं**?**

उत्तर:

बस स्टैंड या रेलवे स्टेशन के टॉयलेट रूम में कई टॉयलेट होते हैं जबकि घर में एक टॉयलेट रूम में एक ही टॉयलेट होता है।

बस स्टैंड या रेलवे स्टेशन के टॉयलेट कई लोगों द्वारा इस्तेमाल किये जाने के कारण थोड़ा गंदा होता है। घर का टॉयलेट साफ होता है।

समूह तीन

अपनी कक्षा में बच्चों से पता करके नीचे दी गई तालिका पूरी करो। पिछले कुछ महीनों में तुम्हारी कक्षा के कितने बच्चों को नीचे लिखी हुई किसी बीमारी का सामना करना पड़ा है? उन बच्चों के नाम सही जगह पर लिखो।।

क्र	दस्त	उल्टी	दस्त वे उल्टी एक साथ	पेशाब में पीलापन, बुखार, शरीर में पीलापन	पेट दर्द
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

उत्तर:

क्र	दस्त	उल्टी	दस्त वे उल्टी एक साथ	पेशाब में पीलापन, बुखार, शरीर में पीलापन	पेट दर्द
1.	राजू	राजू	राजू	अशोक	राजू
2.	पायल	रहीम	रहीम	अस्फाक	सुनील
3.	अजीत	प्रदीप	प्रदीप	सुरेश	रमेश
4.	विका				विका

स स

5. रोहित

IndCareer

Chapterwise NCERT Solutions for Class 4 Environmental Science –(पर्यावरण अध्ययन) :

- Chapter 1-चलो ,चलें स्कूल!
- Chapter 2- कान-कान म
- Chapter 3-नन्दू हाथी
- Chapter 4 अमृता की कहानी
- Chapter 5-अनीता की मधुमक्खियाँ
- Chapter 6-ओमना का सफ़र
- Chapter 7-खिड़की स
- Chapter 8-नानी के घर तक
- Chapter 9-बदलते परिवार
- Chapter 10-हु तू तू ,हु तू तू
- Chapter 11-फुलवारी
- Chapter 12-कैसे -कैसे बदले घर
- Chapter 13-पहाडों से समुंदर तक
- Chapter 14-बसवा का खेत
- Chapter 15-मंडी से घर तक
- Chapter 16-चूँ -चूँ करती आई चिड़िया
- Chapter 17-नंदिता मुंबई म
- Chapter 18-पानी कहीं ज्यादा ,कहीं कम
- Chapter 19-जड़ों का जाल
- Chapter 20-मिलकर खाए
- Chapter 21-खाना-खिलाना
- Chapter 22-दुनिया मेरे घर में
- Chapter 23-पोचमपल्ली
- Chapter 24-दूर देश की बात
- Chapter 25-चटपटी पहेलियाँ
- Chapter 26-फ़ौजी वहीदा
- Chapter 27-कोशिश हुई कामयाब

About NCERT

The National Council of Educational Research and Training is an autonomous organization of the Government of India which was established in 1961 as a literary, scientific, and charitable Society under the Societies Registration Act. The major objectives of NCERT and its constituent units are to: undertake, promote and coordinate research in areas related to school education; prepare and publish model textbooks, supplementary material, newsletters, journals and develop educational kits, multimedia digital materials, etc.Organise pre-service and in-service training of teachers; develop and disseminate innovative educational techniques and practices;collaborate and network with state educational departments, universities, NGOs and other educational institutions; act as a clearing house for ideas and information in matters related to school education; and act as a nodal agency for achieving the goals of Universalisation of Elementary Education.In addition to research, development, training, extension, publication and dissemination activities, NCERT is an implementation agency for bilateral cultural exchange programmes with other countries in the field of school education.Its headquarters are located at Sri Aurobindo Marg in New Delhi. Visit the Official NCERT website to learn more.