

Class 10 - Urdu

Jaan Pahechan

پانی کی کہانی

CBSE NOTES

پانی کی کہانی - Practice Worksheet

Strengthen your foundation with key concepts and basic applications.



Personal AI Tutor for CBSE Classes 6-12 & NCERT Help

edzy is a personal AI tutor for CBSE and State Board students, with curriculum-aligned guidance, practice, revision, and study plans that adapt to each learner.

Solve the following questions. Write your answers in the space provided.

1. پانی کی اہمیت کیا ہے اور یہ ہماری زندگیوں میں کس طرح کام آتا ہے؟

Hint: پانی کی زندگی میں کردار اور استعمال کی نشاندہی کریں۔

2. پانی کا دورانیہ کیا ہے اور یہ انسانی ضروریات کے لحاظ سے کتنا اہم ہے؟

Hint: کے بارے میں سوچیں۔ USOS پانی کے مختلف



Solve the following questions. Write your answers in the space provided.

3. پانی کی آلودگی کے اثرات کیا ہیں اور ہمیں کیا اقدامات کرنے چاہئے؟

Hint: آلودگی کی اقسام اور ان کے اثرات پر توجہ دیں۔

4. پانی کی فراہمی میں کمی کے کیا اثرات ہیں اور اس مسئلے کے حل کیا ہیں؟

Hint: کمی کے اثرات کی وضاحت کریں اور حل پیش کریں۔



Solve the following questions. Write your answers in the space provided.

پانی کی سائنسی خصوصیات کیا ہیں اور یہ زندگی کو کس طرح سہولت فراہم کرتی ہیں؟ 5.

Hint: خصوصیات کی فہرست بنائیں اور ہر ایک کی وضاحت کریں۔

پانی کے مختلف ذرائع اور ان کی موجودگی کے بارے میں وضاحت کریں۔ 6.

Hint: ہر ایک ذریعہ کی خصوصیات پر توجہ دیں۔



Solve the following questions. Write your answers in the space provided.

پانی کی صفائی کی مختلف تکنیکوں کا تذکرہ کریں اور ان کے فوائد بیان کریں۔ 7.

Hint: ہر تکنیک کی وضاحت کرتے ہوئے فوائد پر توجہ دیں۔

پانی کو محفوظ کرنے کے مختلف طریقوں پر بحث کریں۔ 8.

Hint: محفوظ کرنے کے بہترین طریقے تلاش کریں۔



Solve the following questions. Write your answers in the space provided.

پانی کی کمی کے بارے میں عالمی سطح پر چیلنجز اور ان کے ممکنہ حل بیان کریں۔ 9.

Hint: عالمی چیلنجز اور حل کے درمیان تعلق تلاش کریں۔

پانی کے استعمال کی تعلیم کیوں ضروری ہے اور اس کے اثرات کیا ہیں؟ 10.

Hint: تعلیم کی اہمیت پر زور دیں۔



Check your answers with the solutions below.

1. پانی کی اہمیت کیا ہے اور یہ ہماری زندگیوں میں کس طرح کام آتا ہے؟

Solution: پانی کی اہمیت زندگی کے ہر پہلو میں موجود ہے۔ یہ نہ صرف ہمارے جسم کی صحت کے لئے ضروری ہے بلکہ کاشتکاری، صنعت اور روزمرہ کی سرگرمیوں میں بھی اس کا کردار ہے۔ پانی کی کمی انسانی صحت پر منفی اثر ڈال سکتی ہے اور معیشت کو متاثر کر سکتی ہے۔ مثال کے طور پر، زرعی پیداوار کو پانی کی ضرورت ہوتی ہے تاکہ فصلیں کامیابی سے اگ سکیں۔

2. پانی کا دورانیہ کیا ہے اور یہ انسانی ضروریات کے لحاظ سے کتنا اہم ہے؟

Solution: پانی کا دورانیہ زمین کی سطح پر پانی کی موجودگی کی مقدار کو بیان کرتا ہے۔ یہ انسانی زندگی کے لئے بہت اہم ہے کیونکہ یہ پینے کے علاوہ زراعت، صحت اور صاف ستھری زندگی کے لئے بھی استعمال ہوتا ہے۔ پانی کی عدم موجودگی سکونت اور معیشت کو متاثر کرتی ہے۔

3. پانی کی آلودگی کے اثرات کیا ہیں اور ہمیں کیا اقدامات کرنے چاہئے؟

Solution: پانی کی آلودگی اس کی کیمیائی، جسمانی یا حیاتیاتی حالت میں تبدیلی کو بیان کرتی ہے۔ یہ انسانی صحت اور ماحولیات پر براہ راست اثر انداز ہوتی ہے۔ آلودہ پانی پینے سے بیماریوں کا خطرہ بڑھاتا ہے۔ ہمیں صفائی کے اقدامات اٹھانے چاہئے جیسے کہ فیکٹریوں کے فضلے کا معقول انتظام اور پانی کی صفائی کے نظام کی تنصیب۔

4. پانی کی فراہمی میں کمی کے کیا اثرات ہیں اور اس مسئلے کے حل کیا ہیں؟

Solution: پانی کی فراہمی میں کمی سے زراعت میں ناکامی، انسانی صحت کی خرابی اور معاشرتی مسائل پیدا ہو سکتے ہیں۔ ان مسائل کا حل پانی کی محفوظ کاری، بارش کے پانی کو جمع کرنے کے نظام اور ری سائیکلنگ کے ذریعے کیا جا سکتا ہے۔ حکومتی اقدامات اور عوامی آگاہی بھی ضروری ہیں۔

5. پانی کی سائنسی خصوصیات کیا ہیں اور یہ زندگی کو کس طرح سہولت فراہم کرتی ہیں؟

Solution: پانی کی سائنسی خصوصیات جیسے کہ اس کی غیر موصل، جاذبہ، اور بھاپنے کی صلاحیت انسانی زندگی کے لئے نہایت اہم ہیں۔ یہ خصوصیات پانی کو زندگی کے لئے نہایت بے حد ضروری بناتی ہیں۔ جیسا کہ، بھاپنے کی صلاحیت انسان کو درجہ حرارت ایڈجسٹ کرنے میں مدد دیتی ہے۔



Check your answers with the solutions below.

پانی کے مختلف ذرائع اور ان کی موجودگی کے بارے میں وضاحت کریں۔ 6.

Solution: پانی کے مختلف ذرائع میں دریاؤں، جھیلوں، زیر زمین پانی، اور بارش شامل ہیں۔ ہر ذریعہ پانی کی فراہمی میں اہم کردار ادا کرتا ہے۔ دریاؤں سے ہونے والی پانی کی فراہمی میں موسمی تبدیلیوں کا بھی اثر ہوتا ہے۔ ہمیں ان ذرائع کی حفاظت کرنی چاہئے۔

پانی کی صفائی کی مختلف تکنیکوں کا تذکرہ کریں اور ان کے فوائد بیان کریں۔ 7.

Solution: پانی کی صفائی کی تکنیکوں میں فلٹریشن، کلورینیشن، اور الٹرا وائلٹ روشنی شامل ہیں۔ یہ تکنیکیں ہمیں صاف پانی فراہم کرتی ہیں جو کہ انسانی صحت کے لئے ضروری ہے۔ ہر تکنیک کے اپنے فوائد ہیں۔ مثال کے طور پر، الٹرا وائلٹ روشنی پانی کو آلودہ نہ ہونے دیتی ہے۔

پانی کو محفوظ کرنے کے مختلف طریقوں پر بحث کریں۔ 8.

Solution: پانی کو محفوظ کرنے کے مختلف طریقوں میں بارش کا پانی جمع کرنا، پانی کی کنشمنٹ کم کرنا، اور ری سائیکلنگ شامل ہیں۔ یہ طریقے ہمیں نہ صرف پانی کی بچت کرنے میں مدد دیتے ہیں بلکہ قدرتی وسائل کی حفاظت بھی کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ، پانی کی کھپت کو متوازن رکھنا بھی ضروری ہے۔

پانی کی کمی کے بارے میں عالمی سطح پر چیلنجز اور ان کے ممکنہ حل بیان کریں۔ 9.

Solution: عالمی سطح پر پانی کی کمی سے متعلق چیلنجز میں آبادی میں اضافہ، موسمیاتی تبدیلی، اور غیر مناسب انتظام شامل ہیں۔ ان چیلنجز کا سامنا کرنے کے لئے عالمی تعاون، جدید تکنیکیں، اور پانی کی صفائی کے نظام کی ترقی ضروری ہے۔ ہر ملک کی حکومتوں کو اس مسئلے کی طرف توجہ دینی چاہئے۔

پانی کے استعمال کی تعلیم کیوں ضروری ہے اور اس کے اثرات کیا ہیں؟ 10.

Solution: پانی کے استعمال کی تعلیم عوام کو پانی کی درست استعمال کی اہمیت سے آگاہ کرتی ہے۔ اس کے اثرات میں پانی کی بچت، آلودگی کی کمی، اور بہتر صحت شامل ہیں۔ اس لئے یہ ضروری ہے کہ ہم بچوں کو اس بارے میں آگاہ کریں تاکہ وہ مستقبل میں ذمہ دار شہری بن سکیں۔



Study smart, not hard - with Edzy!

For Students

- Practice past papers to get exam-ready
- Study with a timer to stay focused
- Revise regularly to build long-term memory

For Teachers

- Use Edzy to share quizzes instantly with students
- Save time with ready-made teaching aids
- Simplify test prep with structured resources

Before You Sleep:

Quickly review important notes - it helps memory consolidation.

Download Edzy App

Discover why we're called India's largest learning platform.



Personal AI Tutor for CBSE Classes 6-12 & NCERT Help

edzy is a personal AI tutor for CBSE and State Board students, with curriculum-aligned guidance, practice, revision, and study plans that adapt to each learner.