४ पानी रे पानी

१. नीचे दिए गए प्रश्नों के सही विकल्प पर सही (✓) का निशान लगाइए।

(क) जल-चक्र के बारे में किस विषय में पढ़ाया जाता है?

i. हिंदी ☐ ii. अंग्रेजी ☐
iii. गणित ☐ iv. भूगोल ☐

(ख) जल-चक्र में पानी का पहला चरण क्या है?

i. बादल बनना ☐ ii. समुद्र से भाप बनना ☐
iii. नदी में बहना ☐ iv. बारिश होना ☐

(ग) लेखक ने पानी की तुलना किससे की है?

i. हवा से ☐ ii. आग से ☐
iii. मिट्टी से ☐ iv. पैसे से ☐

(घ) जल-चक्र का अंतिम चरण क्या है?

i. बादल बनना ☐ ii. बारिश होना ☐
iii. भाप बनना ☐ iv. पानी का समुद्र में मिलना ☐

(ङ) फूल अपनी सुगंध से क्या करता है?

i. पौधे को बढ़ाता है ☐ ii. कली को खिलाता है ☐
iii. काँटे को चमकाता है ☐ iv. हवा को रंग देता है ☐

(च) अनुपम मिश्र किस पत्रिका के संस्थापक और संपादक थे?

i. हंस ☐ ii. नवभारत टाइम्स ☐
iii. गाँधी मार्ग ☐ iv. धर्म युग ☐

(छ) अनुपम मिश्र की सबसे प्रसिद्ध पुस्तक कौन सी है?

i. गाँधी मार्ग ☐ ii. साफ माथे का समाज ☐
iii. जल संरक्षण ☐ iv. आज भी खरे हैं तालाब ☐

२. कोष्ठक में दिए गए शब्दों में से उचित शब्द चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:।

मोटर, निश्चित, बिकने, पानी, सजा, बाढ़, बस्तियों, नल

(क) गर्मियों में पानी आने का ________________ समय नहीं होता।

(ख) लोग नलों के पाइप में ________________ लगवा लेते हैं।

(ग) शहरों में अब पानी भी ________________ लगा है।

(घ) बरसात के मौसम में सब तरफ ________________ ही बहने लगता है।

(ङ) देश के कई भाग ________________ में डूब जाते हैं।

(च) इस बड़ी गलती की ________________ हम सबको मिल रही है।

(छ) गर्मी के दिनों में हमारे ________________ सूख जाते हैं।

(ज) बरसात के दिनों में हमारी ________________ डूबने लगती है।

३. सही (✓) या गलत (X) का निशान लगाए ।

(क) पानी जीवन के लिए आवश्यक है। ☐

(ख) समुद्र का पानी सीधे पीने योग्य होता है। ☐

(ग) पानी की बर्बादी हमें नुकसान पहुँचाती है। ☐

(घ) हमें वर्षा जल को संरक्षित करना चाहिए। ☐

(ङ) वर्षा कभी किसी काम नहीं आती। ☐

४. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर १-२ वाक्य में लिखिए|

(क) धरती को गुल्लक क्यों कहा गया है?

उत्तर. ____

____

(ख) जल-संकट से निपटने के लिए हमें किन दो चीजों को ठीक से समझने और सँभालने की आवश्यकता है?

उत्तर. ____

____

(ग) पानी किन-किन रूपों में उपलब्ध है?

उत्तर. ____

____

(घ) जल संकट क्यों उत्पन्न होता है?

उत्तर. ____

____

(ङ) जल-चक्र कैसे कार्य करता है?

उत्तर. ____

____

www.onepointlearning.com

Free worksheets, NCERT Solutions, Learning material & more at www.onepointlearning.com

५. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ३-४ वाक्य में लिखिए|

(क) वर्षा जल संचयन क्यों आवश्यक है?

उत्तर. ______________________________

____

____

____

(ख) भूजल-भंडार का प्रयोग हम कब करते हैं? पानी का कौन-सा चक्कर लोगों को परेशान कर रहा है?

उत्तर. ______________________________

____

____

____

(ग) अपने घर के नल के पाइप में मोटर लगवाना दूसरों का हक छीनने के बराबर है। लेखक ऐसा क्यों मानते हैं?

उत्तर. ______________________________

____

____

____

(घ) जल के स्रोतों का वर्णन कीजिए।

उत्तर. ______________________________

____

____

____

(ङ) जल-चक्र की प्रक्रिया को अपने शब्दों में समझाइए।

उत्तर. ______________________________

____

____

____

(च) आप अपने घर और विद्यालय में जल संरक्षण के लिए क्या उपाय करेंगे?

उत्तर. ______________________________

____

____

____

www.onepointlearning.com

६. गद्यांश पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

आजादी के बाद (पिछले साठ वर्षों में) दिल्ली में पानी की औसत माँग या खपत लगभग तीन गुना बढ़ गई है पर झुग्गी बस्तियों को अभी भी औसत खपत का 30% पानी ही मिल पाता है। जब जरूरत के हिसाब से लोगों को पानी नहीं मिलता तो उनके हक छिनते हैं।

अनुच्छेद आधारित प्रश्न

(क) अनुच्छेद में किस समस्या का वर्णन है?

उत्तर. ______________________________

(ख) स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद दिल्ली में पानी की औसत माँग कितनी गुना बढ़ गई?

उत्तर. ______________________________

(ग) झुग्गी बस्तियों को औसत खपत से कितना प्रतिशत कम पानी मिलता है?

उत्तर. ______________________________

(घ) लोगों का हक कब छीना जाता है?

उत्तर. ______________________________

७. निम्नलिखित शब्दों को शुद्ध करके लिखिए।

(क) सत्रमुद	=	________	(ख) सर्रोत्त	=	________
(ग) मुंबइ	=	________	(घ) गल्लुक	=	________
(ङ) प्रकति	=	________	(च) गावं	=	________
(छ) समप्रद	=	________	(ज) सटेडीयम	=	________

८. नीचे पानी से संबंधित कुछ मुहावरे दिए गए हैं। अर्थ लिखते हुए उन्हें वाक्यों में प्रयोग कीजिए।

(क) मुँह में पानी आना:- अर्थ - ______________________

वाक्य - ______________________

(ख) पानी का बुलबुला:- अर्थ - ______________________

वाक्य - ______________________

(ग) पानी उतर जाना:- अर्थ - ______________________

वाक्य - ______________________

(घ) चुल्लू भर पानी में डूबना:- अर्थ - ______________________

वाक्य - ______________________

www.onepointlearning.com

९. मिलान कीजिए।

(स्तंभ क)	(स्तंभ ख)	उत्तर
1. सूर्य	i. जल की स्थिति बदलता है	1. ______
2. जल-चक्र	ii. वर्षा जल का संग्रहण	2. ______
3. टांका	iii. जल का निरंतर प्रवाह	3. ______
4. जल संकट	iv. पानी की कमी	4. ______
5. बादल	v. वाष्प बनकर बनते हैं	5. ______

१०. नीचे दिए गए शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द निम्न वर्ग-पहेली से ढूंढकर लिखिए।

(क) पानी = __________ __________

(ख) सूरज = __________ __________

(ग) समुद्र = __________ __________

(घ) बादल = __________ __________

(ङ) हवा = __________ __________

(घ) धरती = __________ __________

वा	रि	द	सा	ग	र
रि	ज	ल	प	त	वा
प	दि	न	क	र	यु
व	सू	धा	घ	वि	सिं
न	ध	रा	न	स	धु

११. नीचे दिए गए शब्दों में 'बे' उपसर्ग लगाकर विपरीत अर्थ वाले शब्द बनाइए।

(क) मतलब = ______________ (ख) होश = ______________

(ग) अदब = ______________ (घ) कार = ______________

(ङ) स्वाद = ______________ (च) हद = ______________

१२. नीचे कुछ अनेकार्थी शब्द दिए गए हैं। इनके अलग-अलग अर्थ लिखिए।

(क) जल = __________ __________ (घ) बादल = __________ __________

(ख) नोट = __________ __________ (ङ) फल = __________ __________

(ग) तीर = __________ __________ (च) कलम = __________ __________

१३. रेखांकित शब्दों के विपरीत शब्दों से वाक्य पूरे करो।

(क) पानी की कमी तो गाँव और ________________ दोनों जगह है।

(ख) सर्दी का मौसम तो गया, अब तो ________________ का मौसम आएगा।

(ग) पिछले वर्ष हमारे शहर में सूखा पड़ा था, तो अब ________________ आ गई।

(घ) इतने बड़े संसार को तकनीक ने ________________ बना दिया है।

(ङ) यदि आय अधिक न हो, तो व्यय ________________ करना चाहिए।

(च) पहाड़ की चोटी पर गर्मी कम थी और ________________ अधिक थी।

www.onepointlearning.com

Answer

१. सही विकल्प पर सही (✓) का निशान लगाइए:

(क) iv. भूगोल
(ख) ii. समुद्र से भाप बनना
(ग) iv. पैसे से
(घ) iv. पानी का समुद्र में मिलना
(ङ) iv. हवा को रंग देता है
(च) iii. गाँधी मार्ग
(छ) iv. आज भी खरे हैं तालाब

२. रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए:

(क) निश्चित
(ख) मोटर
(ग) बिकने
(घ) पानी
(ङ) बाढ़
(च) सज़ा
(छ) कुएँ
(ज) गलियाँ

३. सही (✓) या गलत (X):

(क) ✓ (ख) X (ग) ✓ (घ) ✓ (ङ) X

४. एक- दो वाक्यों में उत्तर:

(क) धरती को गुल्लक इसलिए कहा गया है क्योंकि इसमें लाखों वर्षों से पानी जमा होता आया है।
(ख) हमें भूजल और वर्षा जल को ठीक से समझने और सँभालने की आवश्यकता है।
(ग) पानी वर्षा, भूजल, नदियों, तालाबों आदि रूपों में उपलब्ध है।
(घ) जल संकट वर्षा की कमी, जल बर्बादी और भूजल के अत्यधिक दोहन से होता है।
(ङ) सूरज की गर्मी से समुद्र का पानी भाप बनता है, बादल बनते हैं और बारिश होकर फिर पानी धरती पर लौट आता है।

५. तीन-चार वाक्यों में उत्तर:

(क) वर्षा जल संचयन आवश्यक है क्योंकि इससे हम वर्षा के पानी को संचित करके बाद में उपयोग कर सकते हैं। यह भूजल स्तर को भी बनाए रखता है।
(ख) जब सतह पर पानी नहीं मिलता, तब हम भूजल का प्रयोग करते हैं। पानी का चक्कर यानी असमान वितरण लोगों को परेशान कर रहा है।
(ग) क्योंकि ऐसा करने से हम ज्यादा पानी खींच लेते हैं, जिससे दूसरों को पानी नहीं मिल पाता। यह दूसरों का हक छीनना है।
(घ) जल के स्रोतों में वर्षा, नदियाँ, झीलें, कुएँ, समुद्र और भूजल शामिल हैं।
(ङ) जल-चक्र में सूर्य की गर्मी से पानी भाप बनता है, भाप बादल बनती है, बादल वर्षा करते हैं और पानी पुनः धरती पर आता है।
(च) मैं नल बंद करूँगा, टपकते नलों की मरम्मत कराऊँगा, और वर्षा जल को संग्रहित करने की योजना बनाऊँगा।

६. अनुच्छेद आधारित उत्तर:

(क) पानी की असमान उपलब्धता की समस्या।
(ख) तीन गुना।
(ग) लगभग 70% कम।
(घ) जब जरूरत के अनुसार पानी नहीं मिलता।

७. अशुद्ध शब्दों को शुद्ध कीजिए:

(क) सत्रमुद = सत्रमुक्त
(ख) सर्रोत्त = स्रोत
(ग) मुंबइ = मुंबई
(घ) गल्लुक = गुल्लक
(ङ) प्रकति = प्रकृति
(च) गावं = गाँव
(छ) समप्रद = सम्प्रदाय
(ज) सटेडीयम = स्टेडियम

८. मुहावरे:

(क) मुँह में पानी आना
अर्थ – लालच आना
वाक्य – आम का अचार देखकर मेरे मुँह में पानी आ गया।

(ख) पानी का बुलबुल
अर्थ – अस्थायी चीज़
वाक्य – उसका गुस्सा तो सिर्फ पानी का बुलबुला था।

Free worksheets, NCERT Solutions, Learning material & more at www.onepointlearning.com

(ग) पानी उतर जाना   अर्थ – अकड़ या घमंड खत्म हो जाना
वाक्य – हार के बाद उसका सारा पानी उतर गया।

(घ) चुल्लू भर पानी में डूबना   अर्थ – बहुत शर्मिंदा होना
वाक्य – परीक्षा में नक़ल करते पकड़े जाने पर उसे चुल्लू भर पानी में डूबने का मन हुआ।

९. मिलान कीजिए:

1. सूर्य — i. जल की स्थिति बदलता है
2. जल-चक्र — iii. जल का निरंतर प्रवाह
3. टांका — ii. वर्षा जल का संग्रहण
4. जल संकट — iv. पानी की कमी
5. बादल — v. वाष्प बनकर बनते हैं

१०. पर्यायवाची शब्द:

(क) पानी - जल, वारि
(ख) सूरज - दिनकर, रवि
(ग) समुद्र - सागर, सिंधु
(घ) बादल - वारिद, घन
(ङ) हवा - वायु, पवन
(च) धरती - धरा, वसुधा

११. 'बे' उपसर्ग लगाकर शब्द बनाइए:

(क) मतलब = बेसर
(ख) होश = बेहोश
(ग) अदब = बेअदब
(घ) कार = बेकार
(ङ) स्वाद = बेस्वाद
(च) हद = बेहद

१२. अनेकार्थी शब्द:

(क) जल = पानी, जलना
(ख) नोट = मुद्रा, टिप्पणी
(ग) तीर = बाण, किनारा
(घ) बादल = मेघ, ढकना
(ङ) फल = नतीजा, खाने योग्य वस्तु
(च) कलम = लेखन यंत्र, पौधे की शाखा

१३. वाक्य पूरे कीजिए (विपरीत शब्दों से):

(क) पानी की कमी तो गाँव और शहर दोनों जगह है।
(ख) सर्दी का मौसम तो गया, अब तो गर्मी का मौसम आएगा।
(ग) पिछले वर्ष हमारे शहर में सूखा पड़ा था, तो अब बाढ़ आ गई।
(घ) इतने बड़े संसार को तकनीक ने छोटा बना दिया है।
(ङ) यदि आय अधिक न हो, तो व्यय कम करना चाहिए।
(च) पहाड़ की चोटी पर गर्मी कम थी और ठंड अधिक थी।

www.onepointlearning.com