



WATER TOO LITTLE TO WASTE

1. سوال: خالی جگہیں پُر کریں اور وجہ بتائیں۔

(الف) پانی کی صفائی کا مطلب _____ کو ہٹانا ہے۔

جواب: آلودگی۔ کیونکہ آلودہ مادے انسانی صحت کے لیے نقصان دہ ہوتے ہیں۔

(ب) گھروں سے خارج ہونے والا گند پانی _____ کہلاتا ہے۔

جواب: سیوریج۔ یہ پانی کچرے، فضلے اور صابن سے بھرا ہوتا ہے۔

(ج) خشک _____ کو کھاد کے طور پر استعمال کیا جاتا ہے۔

جواب: کیچڑ (sludge)۔ کیونکہ یہ غذائیت سے بھرپور ہوتا ہے۔

(د) نالیاں _____ اور _____ کی وجہ سے بند ہو جاتی ہیں۔

جواب: چکنائی، پلاسٹک۔ یہ نالیوں میں جمنے سے رکاوٹ پیدا کرتے ہیں۔

2. سوال: سیوریج کیسے صاف کیے سیوریج کو دریا یا سمندر میں چھوڑنا کیوں نقصان دہ ہے؟

جواب: سیوریج گھروں اور فیکٹریوں سے خارج ہونے والا گند پانی ہے۔ بغیر صفائی کے چھوڑنے سے پانی آلودہ ہو جاتا ہے، بیماریاں پھیلتی ہیں

جیسے ہیضہ، ٹائیفائیڈ وغیرہ۔

3. سوال: چکنائی اور تیل کو نالی میں کیوں نہیں چھوڑنا چاہیے؟

جواب: چکنائی اور تیل نالیوں میں جمنے سے پانی کی روانی روکتے ہیں اور بندش پیدا کرتے ہیں، جس سے بدبو اور بیماریاں پیدا ہوتی ہیں۔

4. سوال: گندے پانی کو صاف کرنے کے مراحل بیان کریں۔

جواب: (1) باراسکرین سے بڑے کچرے کو نکالنا، (2) گرتے ٹینک میں گندگی بیٹھتی ہے، (3) ایریسیشن کے ذریعہ بیکیٹیریا گندگی کھاتے ہیں،

(4) صاف پانی نکالا جاتا ہے۔

5. سوال: کیچڑ (Sludge) کیا ہے؟ اسے کیسے استعمال کیا جاتا ہے؟

جواب: پانی صاف کرتے وقت نیچے بیٹھنے والی گندگی کو کیچڑ کہتے ہیں۔ اسے خشک کر کے کھاد کے طور پر کھیتوں میں استعمال کیا جاتا ہے۔

6. سوال: بغیر صاف کیے انسانی فضلہ کیوں خطرناک ہے؟

جواب: اس میں جراثیم اور وائرس ہوتے ہیں جو پانی کو آلودہ کر کے ہیضہ، تپش، ٹائیفائیڈ جیسی بیماریاں پھیلاتے ہیں۔

7. سوال: پانی کو جراثیم سے پاک کرنے کے لیے دو کیمیکل کے نام لکھیں۔

جواب: بلیچنگ پاؤڈر اور کلورین۔

8. سوال: واٹر ٹریٹمنٹ پلانٹ میں بار اسکرین کا کام کیا ہے؟

جواب: بار اسکرین پانی میں سے بڑے کچرے جیسے پلاسٹک، کپڑے وغیرہ کو نکالتی ہے تاکہ نالی بند نہ ہو۔

9. سوال: صفائی اور بیماری کا آپس میں کیا تعلق ہے؟

جواب: جہاں صفائی ہوتی ہے وہاں بیماری نہیں ہوتی۔ گندگی سے مچھر، مکھی اور جراثیم پیدا ہوتے ہیں جو بیماری پھیلاتے ہیں۔

10. سوال: صفائی کے معاملے میں ایک باشعور شہری کے طور پر آپ کا کیا کردار ہو سکتا ہے؟

جواب: دوسروں کو صفائی کی اہمیت بتانا، گندگی نہ پھیلانا، بیت الخلاء کا صحیح استعمال اور پانی کا ضیاع روکنا میرا فرض ہے۔

11. سوال: آپ اپنے محلے کے لوگوں کو بیت الخلاء استعمال کرنے کے لیے کیسے آمادہ کریں گے؟

جواب: بیت الخلاء کے فائدے اور کھلے میں رفع حاجت سے ہونے والے نقصانات بتا کر، مثال دے کر اور حکومت کی اسکیموں سے جوڑ کر۔

12. سوال: اگر جراثیم نہ ہوں جو فضلہ گلائیں، تو کیا ہوگا؟

جواب: سارا فضلہ زمین پر جمع ہو جائے گا، بدبو پھیلے گی، بیماریاں بڑھیں گی، اور ماحول آلودہ ہو جائے گا۔

13. سوال: اپنے گاؤں کے نالے کے نظام پر پانچایت افسر کو خط میں کیا لکھیں گے؟

جواب: ناقص نالے، گندے پانی کی نکاسی نہ ہونا، صفائی کی کمی اور جلد مرمت کی ضرورت بیان کروں گا۔

14. سوال: قریبی بس اسٹیشن یا اسپتال سے کون سا گنداپانی خارج ہوتا ہے؟

جواب: بیت الخلاء کا پانی، کپڑے دھونے کا، کیمیکل ملا پانی، جونالیوں کے ذریعے بہتا ہے۔



15. سوال: آپ پانی بچانے کے بارے میں اپنے گھروالوں کو کیسے سمجھائیں گے؟

جواب: نل بند رکھنا، بارش کا پانی جمع کرنا، برتن اور کپڑے دھوتے وقت پانی کم خرچ کرنا سکھاؤں گا۔

16. سوال: "پانی ضائع نہ کریں" پر پانچ نعرے لکھیے۔

17. پانی بچاؤ، زندگی بچاؤ

18. ہر بوند کی قیمت جانو

19. بارش کا پانی سنبھالو

20. پانی کا ضیاع بند کرو

21. کل کے لیے آج پانی بچاؤ

22. سوال: بارش کے پانی کو محفوظ کرنے پر ایک نوٹ لکھیں۔

جواب: بارش کا پانی چھتوں پر جمع کر کے ٹینکوں میں محفوظ کیا جاسکتا ہے۔ یہ زمین کے پانی کو بڑھانے میں مدد دیتا ہے اور پانی کی کمی کو کم کرتا

ہے۔

23. سوال: کیا آپ کے گاؤں میں چیک ڈیم ہے؟ اگر ہے تو اس پر نوٹ لکھیں۔

جواب: ہاں، ہمارے گاؤں میں چیک ڈیم ہے۔ اس سے بارش کا پانی جمع ہوتا ہے، زمین کا پانی بڑھتا ہے اور کھیتوں کو سیرابی ملتے ہے۔

24. سوال: بغیر صاف پانی سے کون کون سی بیماریاں ہوتی ہیں؟

جواب: ہریضہ، ٹائیفائیڈ، چیچک، ہیپاٹائٹس، اور آنتوں کی بیماریاں۔

25. سوال: اگر آپ عوامی نل سے پانی ضائع ہوتا دیکھیں تو کیا کریں گے؟

جواب: فوراً نل بند کروں گا یا متعلقہ افسر کو اطلاع دوں گا تاکہ پانی کا ضیاع روکا جاسکے۔

26. سوال: ورلڈ واٹر ڈے کے لیے ایک لوگو تیار کریں۔

جواب: زمین کے نقشے کے اوپر پانی کا قطرہ اور نیچے لکھا ہو: "پانی بچاؤ، زمین بچاؤ"۔ لوگو میں نیلا اور سبز رنگ استعمال کریں۔

