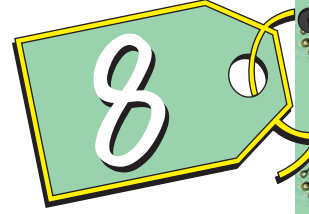


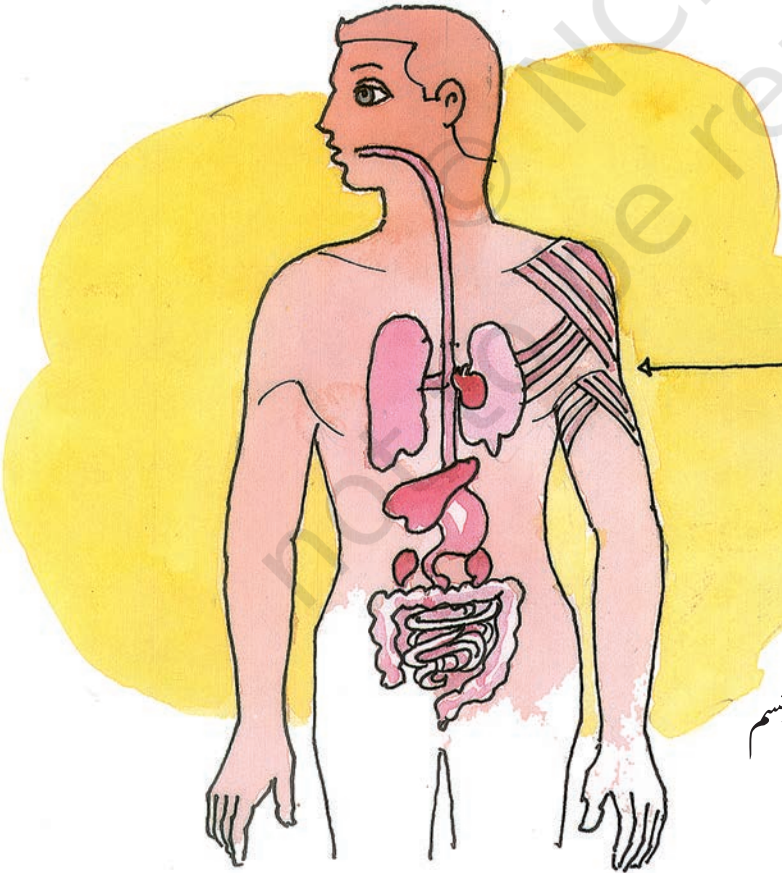


4510CH08

صحت اور صفائی



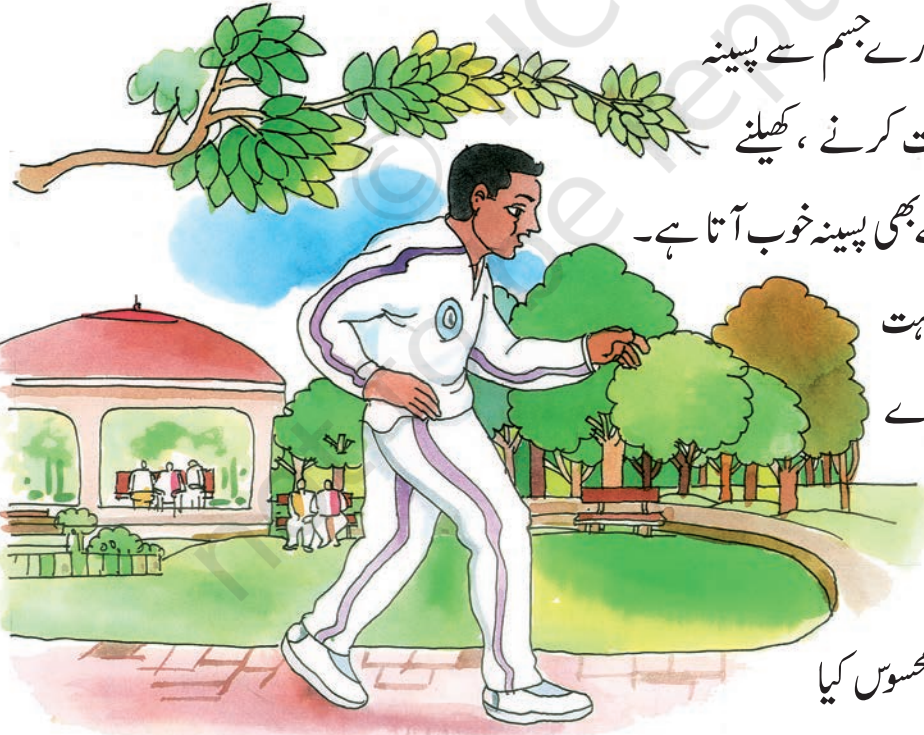
ہماری زندگی کا دارومدار جسمانی صحت پر ہے۔ صحت کے لیے اچھی غذا، کھلی اور تازہ ہوا اور صفائی نہایت ضروری ہے۔ گندگی سے طرح طرح کے کیڑے اور جراثیم پیدا ہوتے ہیں۔ مکھیوں اور مچھروں کو تو ہم دیکھ سکتے ہیں اور یہ بھی جانتے ہیں کہ جہاں زیادہ گندگی ہوتی ہے، یہ وہیں زیادہ پیدا ہوتے ہیں۔ ہزاروں جراثیم ایسے ہوتے ہیں جنہیں ہم آنکھوں سے نہیں دیکھ سکتے۔ کیڑے مکوڑے اور بہت سے جراثیم انسان کی صحت کے دشمن ہیں۔ ان کو جیسے ہی موقع ملتا ہے، انسانی جسم پر حملہ کر دیتے ہیں۔ اس سے مختلف بیماریاں پیدا ہوتی ہیں۔ بیماریوں سے محفوظ رہنے کے لیے بستی، محلے، گھر اور لباس کی صفائی کے ساتھ جسم کی صفائی بھی ضروری ہے۔



انسانی جسم میں جلد کی بڑی اہمیت ہے۔ جلد ہمارے جسم کا قدرتی لباس ہے۔ یہ ہمارے جسم کو باہر کی گندگی سے بچاتی ہے۔ جلد کی دو پرتیں ہوتی جلد ہیں۔ ایک بیرونی اور دوسری اندرونی۔ بیرونی پرت یعنی وہ حصہ جو ہمیں نظر آتا ہے۔ اس میں رگیں نہیں ہوتیں۔ جلد جب تک صحیح و سالم رہتی ہے، جسم

میں جراثیم داخل نہیں ہو پاتے۔ جلد کہیں موٹی ہوتی ہے کہیں پتلی۔ جسم کے جو حصے زیادہ استعمال ہوتے ہیں، وہاں جلد موٹی بھی ہوتی ہے اور سخت بھی، جیسے تلوے اور ہتھیلی۔ لگاتار استعمال سے جلد کی بیرونی پرت گھسٹی رہتی ہے اور اس کی جگہ نئی پرت بنتی رہتی ہے۔ بیرونی پرت کے نیچے اندرونی پرت ہوتی ہے۔ اس میں باریک رگیں ہوتی ہیں، جن میں خون گردش کرتا رہتا ہے۔ اس پرت کے نیچے پسینے کے غدود ہوتے ہیں۔

جلد ہمارے جسم پر غلاف کی طرح منڈھی ہوتی ہے۔ یہ بہ ظاہر سپاٹ معلوم ہوتی ہے لیکن ایسا نہیں ہے۔ آپ نے کبھی سوچا کہ جسم کے اندر سے پسینہ کیسے نکلتا ہے؟ بات یہ ہے کہ ہماری جلد کو قدرت نے چھلنی کی طرح بنایا ہے۔ اس میں باریک باریک سوراخ ہوتے ہیں جنہیں مسام کہتے ہیں، ان سے پسینہ خارج ہوتا ہے۔ یہ مسام اتنے باریک ہوتے ہیں کہ صرف خوردبین کی مدد سے ان کو دیکھا جاسکتا ہے۔ ان کی تعداد اتنی زیادہ ہوتی ہے کہ شمار کرنا مشکل ہے بس یوں سمجھ لیجیے کہ ایک مربع سینٹی میٹر میں تقریباً ایک ہزار مسامات ہوتے ہیں۔



گرمی کے موسم میں ہمارے جسم سے پسینہ زیادہ نکلتا ہے۔ جسمانی محنت کرنے، کھیلنے کودنے اور ورزش کرنے سے بھی پسینہ خوب آتا ہے۔

پسینے کے ذریعے جسم کے بہت سے گندے اور فاضل مادے خارج ہو جاتے ہیں۔ پسینے میں پانی، نمک اور کسی قدر چکنائی ہوتی ہے۔ آپ نے محسوس کیا

ہوگا کہ گرمی اور برسات میں بعض لوگوں کے جسم سے بو آتی رہتی ہے۔ یہ جسم سے نکلنے والے انھیں مادوں کی بو ہوتی ہے۔ نہانے سے یہ بودور ہو جاتی ہے۔ اگر جلد کی صفائی نہ کی جائے تو باہر سے گرد و غبار اور اندر سے نکلنے والے مادے مسامات کو بند کر دیتے ہیں اور پسینہ نہیں نکل پاتا۔ بدن پر میل جم جاتا ہے، جسم پر پھوڑے پھنسیاں نکلنے لگتی ہیں اور خارش ہو جاتی ہے۔ جسم سے گندے مادے خارج نہ ہونے پر طبیعت میں سُستی اور کاہلی پیدا ہونے لگتی ہے۔

جسم کو صاف رکھنے کے لیے نہانا ضروری ہے تاکہ پسینے کے ذریعے نکلنے والے مادے جلد پر نہ جم جائیں اور مسامات کھلے رہیں۔ جسم کے جو حصے زیادہ کھلے رہتے ہیں اُن پر گرد و غبار بھی زیادہ جمتا ہے۔ ان کا بار بار دھونا مفید ہے۔ نہانے کا مطلب صرف پانی ڈالنا نہیں، بلکہ جسم کو اچھی طرح رگڑ رگڑ کر صاف کرنا چاہیے۔ اس طرح جما ہوا میل دور ہو جاتا ہے، مسام کھل جاتے ہیں اور جسم میں خون کی گردش تیز ہو جاتی ہے۔ چُستی پیدا ہوتی ہے۔ طبیعت فرحت اور تازگی محسوس کرتی ہے۔

نہانے کے لیے تازہ اور صاف پانی اچھا ہوتا ہے۔ موسم کے اعتبار سے گرم یا ٹھنڈے پانی سے بھی نہایا



جاسکتا ہے۔ صابن لگانے سے میل آسانی سے دور ہو جاتا ہے۔ نہانے کے بعد جلد اور بالوں کو تولیے وغیرہ سے اچھی طرح خشک کر لینا چاہیے۔

کھانا کھانے، ورزش یا جسمانی محنت کرنے کے فوراً بعد نہانا ٹھیک نہیں ہے۔ صبح سویرے نہانا سب سے اچھا ہے۔ بدن کی مالش بھی جلد کے لیے مفید ہے۔ اس سے دورانِ خون بھی ٹھیک رہتا ہے اور جلد بھی نرم رہتی ہے۔

مشق

لفظ اور معنی:

دار و مدار	:	بنیاد، اصل
جراثیم	:	بہت چھوٹے کیڑے جو بغیر خوردبین کے نظر نہیں آتے
اندرونی	:	اندرا کا
بیرونی	:	باہر کا
گردش	:	گھومنا، چکر کا ٹنا
غدد	:	جسم کے اندر کی گانٹھ، گٹھی
خوردبین	:	وہ آلہ جس سے چھوٹی چیزیں بڑی نظر آتی ہیں (Microscope)
فاضل	:	ضرورت سے زیادہ، غیر ضروری
فرحت	:	تازگی، سرور
دورانِ خون	:	خون کی گردش، جسم میں خون کا چکر لگانا

غور کیجیے:

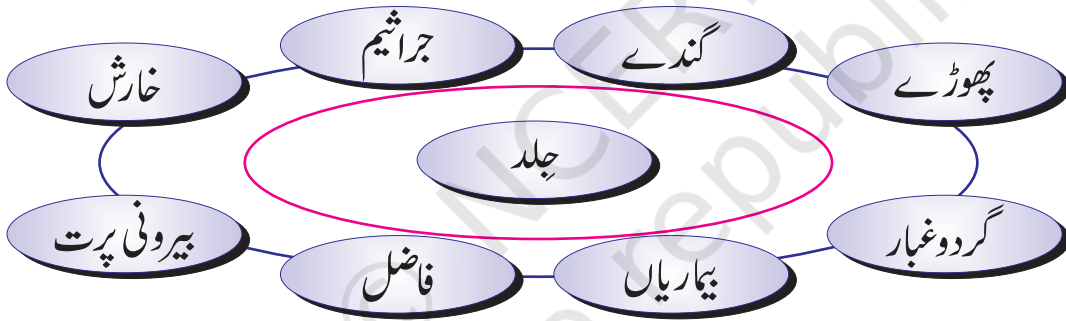
- ♦ تندرستی کے لیے جسم کی صفائی بہت ضروری ہے۔
- ♦ گھروں میں اور آس پاس مکھیاں، مچھر اور دوسرے کیڑے مکوڑے پیدا نہ ہوں، اس کے لیے کیڑے مار دواؤں کا استعمال کرتے رہنا چاہیے۔

سوچیے، بتائیے اور لکھیے:



- 1- بیماریاں کیوں پیدا ہوتی ہیں؟
- 2- جلد سے جسم کو کیا کیا فائدے ہیں؟
- 3- جلد کی کتنی پر تیں ہوتی ہیں اور اُن کے کیا کام ہیں؟
- 4- مسام کسے کہتے ہیں؟ ان کے کیا فائدے ہیں؟
- 5- نہانا کیوں ضروری ہے؟
- 6- جلد کو صاف نہ رکھنے کے کیا نقصان ہیں؟

نیچے دیے ہوئے لفظوں سے خالی جگہوں کو پُر کیجیے:



- 1- ہزاروں ایسے ہوتے ہیں جنہیں ہم آنکھوں سے نہیں دیکھ سکتے۔
- 2- اس سے مختلف پیدا ہوتی ہیں۔
- 3- لگاتار استعمال سے کی گھستی رہتی ہے۔
- 4- پسینے کے ذریعے جسم کے بہت سے اور مادے خارج ہو جاتے ہیں۔
- 5- جسم پر پھنسیاں نکلنے لگتی ہیں اور ہو جاتی ہے۔
- 6- جسم کے جو حصے زیادہ کھلے رہتے ہیں اُن پر بھی زیادہ جمتا ہے۔



نیچے دیے ہوئے لفظوں کے واحد لکھیے:

جمع	اجسام	حیوانات	آفات	معلومات	مشکلات	مسامات	محسوسات	مواقع
واحد								

نیچے لکھے ہوئے جوابات کے لیے مناسب سوالات بنائیے:

جواب: صحت کے لیے اچھی غذا، کھلی اور تازہ ہوا اور صفائی نہایت ضروری ہے۔

سوال:

جواب: پسینے میں پانی، نمک اور کسی قدر چکنائی ہوتی ہے۔

سوال:

جواب: پسینے سے نکلنے والے مادوں کی وجہ سے بعض لوگوں کے جسم سے بو آتی ہے۔

سوال:

نیچے دیے ہوئے لفظوں کو صحیح خانوں میں لکھیے:

لباس	تازہ	مسام	اچھی	جلد	صاف	چکنا	گرم
خون	مکھی	گندہ	سخت	تولیا	صابن	باریک	خوردبین
اسم							
صفت							

نیچے دیے ہوئے الفاظ میں صحیح املا پر (✓) کا نشان لگائیے:



ورزش	ورزس	ورجس	شرط	شرت	ثرت	سوراھ	سوراخ	شورخ
مصمات	مشمات	مسامات	گردص	غردش	گردش	انسان	انسان	انسان
دشمن	دوشمن	دوسمن	صحت	سخت	شخط	صفائی	شفائی	سفائی

درخت کی پتیوں پر لکھے ہوئے لفظوں کو ان کے صحیح خانوں میں لکھیے:



مونٹ

مذکر

- ♦ جسم کی صفائی کے لیے جن باتوں کا دھیان رکھنا ضروری ہے انہیں ایک چارٹ پر لکھ کر اپنی جماعت میں لگائیے۔
- ♦ اپنی کاپی میں ورزش کرتے ہوئے بچوں کی تصویریں چپکائیے۔

اللہ بلند آواز سے پڑھیے اور خوش خط لکھیے:



.....				
.....				
.....				
.....				
.....				