

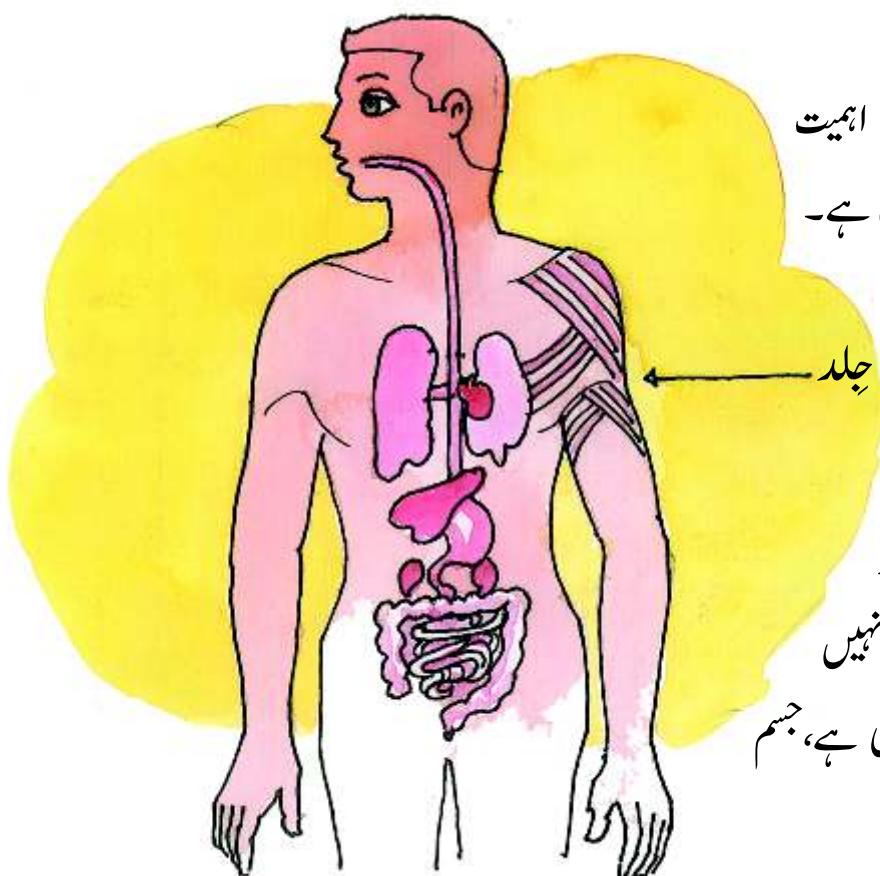


## صحت اور صفائی

ہماری زندگی کا دارو مدار 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 جنھیں 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۔

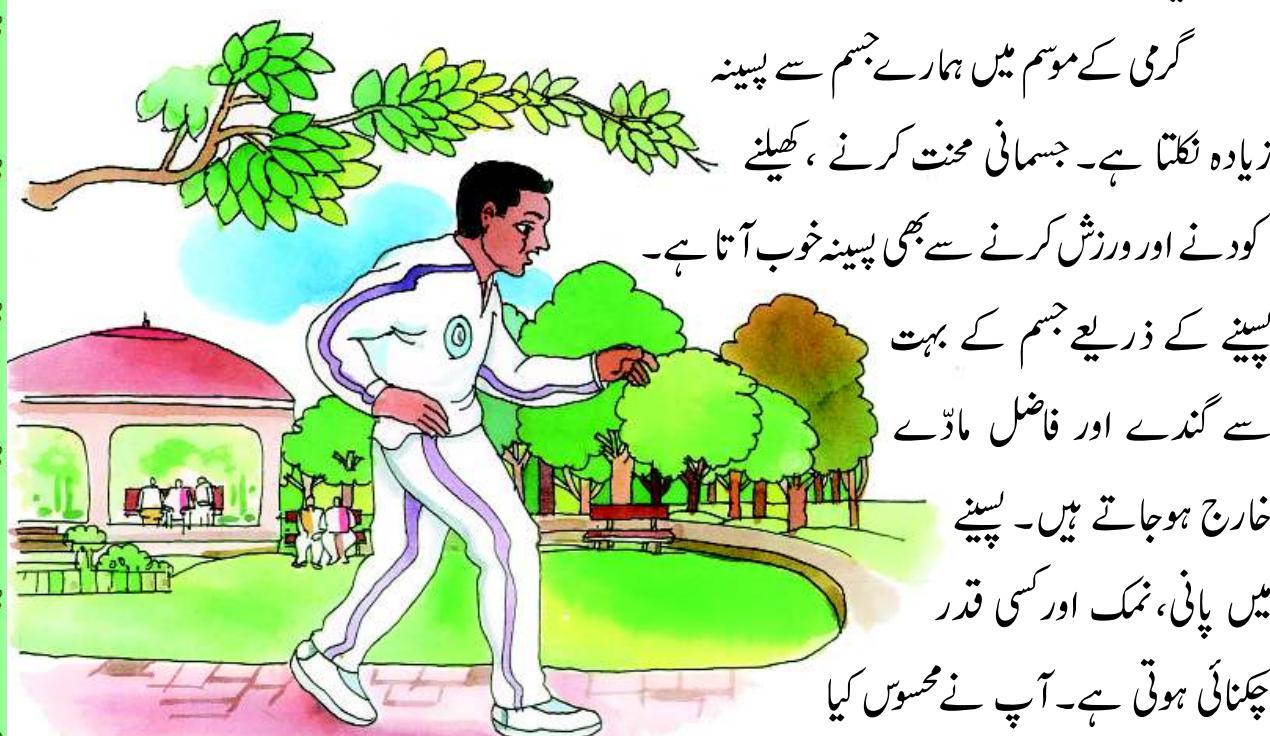
انسانی جسم میں چلد کی بڑی اہمیت ہے۔ چلد ہمارے جسم کا قدرتی لباس ہے۔

یہ ہمارے جسم کو باہر کی گندگی سے بچاتی ہے۔ چلد کی دو پرتیں ہوتی چلد ہیں۔ ایک بیرونی اور دوسرا اندرونی۔ بیرونی پرت یعنی وہ حصہ جو ہمیں نظر آتا ہے۔ اس میں رگیں نہیں ہوتیں۔ چلد جب تک صحیح و سالم رہتی ہے، جسم



میں جراثیم داخل نہیں ہو پاتے۔ جلد کہیں موٹی ہوتی ہے کہیں پلی۔ 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 گھستی رہتی ہے اور اس کی جگہ نئی پرت بنتی رہتی ہے۔ بیرونی پرت کے نیچے اندر وہی پرت ہوتی ہے۔ اس میں باریک رگیں ہوتی ہیں، جن میں خون گردش کرتا رہتا ہے۔ اس پرت کے نیچے پسینے کے غددوں 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 جنھیں مسام کہتے ہیں، ان سے پسینہ خارج ہوتا ہے۔ یہ مسام اتنے باریک ہوتے ہیں کہ صرف خورد بین 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 مریع سینٹی میٹر میں تقریباً ایک ہزار مسامات ہوتے ہیں۔



ہوگا کہ گرمی اور برسات میں بعض لوگوں کے جسم سے بوآتی رہتی ہے۔ یہ جسم سے نکلنے والے انھیں ماڈلوں کی بوہوتی ہے۔ نہانے سے یہ بودوڑ ہو جاتی ہے۔ اگر جلد کی صفائی نہ کی جائے تو باہر سے گرد و غبار اور اندر سے نکلنے والے ماڈے 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 ماڈے خارج نہ ہونے پر طبیعت میں سُستی اور کامیلی پیدا ہونے لگتی ہے۔

جسم کو صاف رکھنے کے لیے نہانا ضروری ہے تاکہ پسینے کے ذریعے نکلنے والے ماڈے چلد پر نہ جم جائیں اور مسامات کھلے رہیں۔ جسم کے جو حصے زیادہ کھلے رہتے ہیں ان پر گرد و غبار بھی زیادہ جوتا 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۔ پُستی 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 چلد اور بالوں کو تو لیے وغیرہ سے اچھی طرح خشک کر لینا چاہیے۔

کھانا کھانے، ورزش یا جسمانی محنت کرنے کے فوراً بعد نہانا ٹھیک نہیں ہے۔ صحیح سوریے نہانا سب سے اچھا ہے۔ بدن کی ماش بھی چلد کے لیے مفید ہے۔ اس سے دواراں خون بھی ٹھیک رہتا ہے اور چلد بھی نرم رہتی ہے۔



## مشق

 لفظ اور معنی:

دارودار	:	بنیاد، اصل
جراثیم	:	بہت چھوٹے کیڑے جو بغیر خورد بین کے نظر نہیں آتے
اندرونی	:	اندر کا
بیرونی	:	باہر کا
گردش	:	گھومنا، چکر کاٹنا
غددود	:	جسم کے اندر کی گانٹھ، گلٹی
خورد بین	:	وہ آلہ جس سے چھوٹی چیزیں بڑی نظر آتی ہیں (Microscope)
فضل	:	ضرورت سے زیادہ، غیر ضروری
فرحت	:	تازگی، سرور
دورانِ خون	:	خون کی گردش، جسم میں خون کا چکر لگانا

 غور کیجیے:

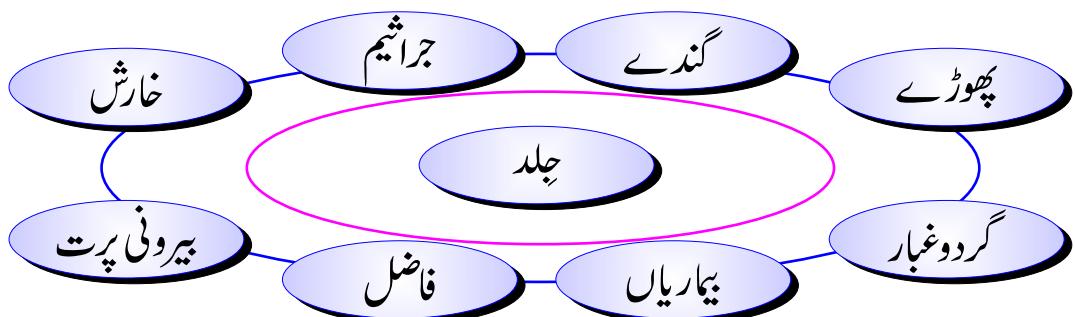
- ♦ تندستی کے لیے جسم کی صفائی بہت ضروری ہے۔
- ♦ گھروں میں اور آس پاس مکھیاں، مچھرا اور دوسرے کیڑے مکوڑے پیدا نہ ہوں، اس کے لیے کیڑے مار دواوں کا استعمال کرتے رہنا چاہیے۔

## سوچے، بتائیے اور لکھیے:



- 1 بیماریاں کیوں پیدا ہوتی ہیں؟
- 2 جلد سے جسم کو کیا کیا فائدے ہیں؟
- 3 جلد کی کتنی پرتبی ہوتی ہیں اور ان کے کیا کام ہیں؟
- 4 مسام کسے کہتے ہیں؟ ان کے کیا فائدے ہیں؟
- 5 نہان 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 جنھیں 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 ..... 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 ان پر ..... بھی زیادہ جنمتا ہے۔

نیچے دیے ہوئے لفظوں کے واحد لکھیے:



جع	اجسام	حیوانات	آفات	معلومات	مشکلات	مسامات	محسوسات	موقع
								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 بوآتی ہے۔

سوال:

نیچے دیے ہوئے لفظوں کو صحیح خانوں میں لکھیے:



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

اسم

صفت

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

شوراخ سوراخ سوراکھ

ثرت شرت شرت شرط

ورجس ورزش ورزش

انسان انسان انسان انسان

گردش غردش گردش گردش

مسامات مشامات مشامات مسامات

صفائی شفائی شفائی صفائی

سخت سخت سخت شخخط

دوشمن دشمن دشمن دشمن

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

مُونَث

مَذْكُر

ابتدائی اردو

70



## عملی کام:

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

بلند آواز سے پڑھیے اور خوش خط لکھیے:

