

## حیات ثانی کا ثبوت

### سائنسی نقطہ نظر سے

تفسیر | یہ مقالہ رقم سکول کی ایک ضخیم کتاب "قرآن حکیم اور علم نباتات" کا ایک باب ہے جو غیر مطبوعہ ہے۔ اس مضمون میں قیامت کے وقوع پر سائنسی نقطہ نظر سے بحث کرتے ہوئے اس کے اثبات میں نظام فطرت سے علمی دلائل و ثبوت پیش کئے گئے ہیں جنہیں قرآن "آیات" اور "آیات اللہ" کہتا ہے۔ وقوع قیامت پر ہر دور میں منکرین و معاندین کو شکوک و شبہات پیش آتے رہے ہیں۔ اور موجودہ سائنسی دور میں تو طبعین و مادہ پرست اسے ایک نشانہ رگب اور بنیاد پرستوں کی ٹانگ قرار دیتے ہیں۔ مگر وہ سائنسی نقطہ نظر سے ایک عقلی اور ممکن الوقوع چیز ہے اور خاص کر دنیا سے نباتات اور علم جنین میں اس کی شہادتیں ملتی ہیں۔ اور اس آفاقی صداقت کو جھٹلانے والی کوئی چیز اس کائنات مادی میں موجود نہیں ہے۔

لیس لوقعتھا کاذباً (سورۃ واقفہ ۲)

توحید اور یوم آخرت | قرآن حکیم میں مظاہر عالم میں غور و غوض کر کے ان میں موجود شدہ اسباق و بصائر سے عبرت حاصل کرنے کی جو تاکید نوع انسانی کو کی گئی ہے اس کا اہم ترین مقصد اسلامی عقائد کا اثبات ہے اور اسلامی عقائد میں توحید رسالت اور عباد (یوم آخرت) کو بہت زیادہ اہمیت حاصل ہے۔ کیونکہ ان کی حیثیت اساسی عقائد کی ہی ہے۔ اور ہر دور میں انسان کے ان ہی تین امور میں شکوک و شبہات پیش آتے رہے ہیں اور ان کے اثبات کے لئے انبیاء کرام کا ورود ہوتا رہا ہے۔ اور موجودہ "سائنسی دور" میں تو گویا اس قسم کی چیزوں کو دقیانوسیت یا "تاریک دور" کی نشانی تصور کیا جاتا ہے۔ گویا کہ موجودہ سائنسی دور میں خدا اور قیامت کا نام لینا کوئی "جرم" یا کسی "وہم خی خلل" کا نتیجہ ہے۔ اور بعض مسلم فلاسفہ بھی "معاذ جہنمی" کے منکر اور صرف "بقائے نفس" کے قائل نظر آتے ہیں۔ یعنی وہ کہتے ہیں کہ غلاب و ثواب اور تکلیف و راحت وغیرہ سب روحانی ہیں نہ کہ جسمانی بلکہ کیونکہ ان کے نزدیک "اعادہ معدوم" ناممکن اور محال سے غرض ہر دور کا انسان "معاذ جہنمی" یعنی جسم کو اس کے تمام اجزاء و اعضا سے سمیت دوبارہ لوٹانے کو عقلی اعتبار سے ناممکن تصور کرتا رہا ہے۔ اور منکرین خدا تو اسے ایک نرالی اور انہونی بات تصور کیا

کرتے تھے جیسا کہ خود قرآن حکیم نے مشرکین کے شبہات کا اظہار ان الفاظ میں کیا ہے :-

وقالوا اذکنا عظاماً ورفاتاًء انالمبعوثون خلقاً جدیداً

وہ کہتے ہیں کہ کیا جب ہم ہڈیاں اور ہڈیوں میں گل سرسڑ کرے (چوراچورا ہو جائیں گے تو پھر نئے سرے سے

اٹھائے جائیں گے؟ (بنی اسرائیل ۴۵)

يقولون ء انالمر دودون فی الحافرة . عاذاکنا عظاماً منحررة

وہ (تجربے سے) کہتے ہیں کہ کیا ہم پہلی حالت پر لوٹے جائیں گے؟ کیا اس وقت جب کہ ہم بوسیدہ

ہڈیاں ہو چکے ہوں گے؟ (نارعات ۱۱-۱۰)

چونکہ دین و شریعت کی تعلیمات پر عمل کرنے کے لئے سب سے پہلے عقائد کی تیقح ضروری ہے اور عقائد میں سب سے زیادہ اہمیت توحید، رسالت اور معاد کی ہے۔ اس لئے قرآن حکیم میں ان بنیادی عقائد کے اثبات کے لئے سارا زور صرف کر دیا گیا ہے اور ان کے اثبات کے لئے محض عقلی دلائل بیان کرنے ہی پر اکتفا نہیں کیا گیا بلکہ نظام فطرت کے دلائل سے بھی تعرض کیا گیا ہے کیونکہ اللہ تعالیٰ نے اس کائنات کو اس ڈھنگ سے پیدا کیا ہے کہ یہاں کا ایک ایک ذرہ تک توحید، رسالت اور اثبات قیامت کی گواہی دے رہا ہے۔

واقعہ یہ ہے کہ اس عالم رنگ و بو میں غور و خوض سے انتہائی منظم قوانین اور نظم و ضبط کا پتہ چلتا ہے جن میں وحدت پائی جاتی ہے۔ یعنی مختلف اشیا اور ان کے تخیریہ نظامات مل کر باہم ایک عظیم الشان مشین کا نمونہ پیش کرتے ہیں جو "توحید باری" کی واضح دلیل ہے اور ان قوانین میں انتہائی درجہ حکمت بالغ نظری اور قوت ارادی کا پتہ چلتا ہے۔ جو باری تعالیٰ کی ربوبیت کی دلیل ہے بغرض انسان مظاہر کائنات، ان کے احوال و کوائف اور ان طبیعی ضوابط میں جس حیثیت سے بھلی غور کرے لامحالہ طور پر اس کے سامنے اولین طور پر وجود خداوندی اور اس کی وحدت (توحید) کے شواہد سامنے آئیں گے۔ گویا کہ دنیا کی ہر چیز اپنی زبان حال سے وحدت خداوندی کی شہادت فراہم کر رہی ہے۔ اور یہ سارے دلائل و شواہد قرآن مجید کے بیانات و تصریحات کے عین مطابق ہیں، جن سے رسالت محمدیؐ کا اعجاز اور اس کی حقیقت ثابت ہوتی ہے۔

اور پھر یہی نہیں بلکہ یہ تمام مظاہر جبرت الخیر طور پر یوم آخرت کی بھی گواہی دیتے نظر آتے ہیں خصوصیت کے ساتھ پیر پوروں کی حیاتیاتی زندگی میں قیامت کا ثبوت اور اس کی جھلکیاں واضح طور پر دکھائی دیتی ہیں اور اس اعتبار سے دنیائے نبیات میں توحید رسالت اور یوم آخرت کی شہادت پوری وحدت کے ساتھ موجود ہے۔ لہذا اس موقع پر اس سلسلے کے چند اسباق و بصائر اختصار کے ساتھ پیش کئے جاتے ہیں تاکہ نوع انسانی ان پر غور کر کے کلام الہی کی صداقت و حقیقت کا مشاہدہ کرے جو اس کے لئے ہدایت و راہنمائی

کا باعث بن سکتی ہیں۔

قرآن حکیم اور دلائل آفاق [چنانچہ قرآن مجید میں جگہ جگہ مختلف مظاہر عالم کا تذکرہ کر کے نوع انسانی کو ان کے طبیعی احوال و کوائف میں تفکر و تدبیر کرنے اور ان کے حیرت انگیز نظاموں کا کھوج لگانے کی تاکید مختلف پیرایوں میں کی گئی ہے۔ مثلاً پیر پڑھو دوں کے چند اہم ترین مظاہر کی طرف توجہ مبذول کرانے کے بعد ارشاد باری ہے:-

ان فی ذلک لآیت لِّقومٍ یومنونہ

ان میں ایمان لانے والوں کے لئے خدائی نشانات موجود ہیں۔ (انعام ۹۹)

ایک دوسری جگہ نباتات کے مختلف خواص اور ان کے ذائقوں کی جانب توجہ مبذول کراتے ہوئے ارشاد ہوتا ہے:-

ان فی ذلک لآیت لِّقومٍ یعقلونہ

اس میں عقل مندوں کے لئے بڑی نشانیوں موجود ہیں۔ (رعد ۴)

اس قسم کی بہت سی آیتیں ہیں جن کے ذریعے نوع انسانی کو دنیا بھر کی تمام اشیاء میں غور و خوض کر کے ان سے صحیح نتائج اخذ کرنے کی دعوت دی گئی ہے۔ اور ان نتائج کی رُو سے خاص کر توحید اور یوم آخرت کا اثبات مقصود ہے۔ مثال کے طور پر اوپر مذکور سورہ رعد کی آیت کے بعد ارشاد ہے:-

وان تعجب فعبث قولہم ء اذا کنا تراباً وانا لفی خلقٍ جدیدہ

اگر تم کو تعجب ہی کرنا ہو تو ان منکرین کا یہ کہنا عجیب معلوم ہو گا کہ جب ہم مٹی ہو جائیں گے تو کیا نئے سرے سے پیدا کئے جائیں گے؟ (رعد ۵)

اس کا مطلب یہ ہوا کہ نظام کائنات کے سائنٹیفک مطالعہ کے بعد حیرت جسنمائی یا دوبارہ زندگی کا انکار کرنا قرآن کی نظر میں ایک غیر سائنٹیفک بات ہے۔ بہر حال پچھلے صفحات میں توحید باری کے ثبوت میں کافی سائنٹیفک دلائل پیش کئے جا چکے ہیں۔ اب اس موقع پر یوم آخرت اور "اعادہ جسمانی" کے ثبوت میں بعض دلائل و براہین پیش کئے جاتے ہیں، جسے تسلیم کرنے میں منکرین خدا کو بڑا اشکال نظر آتا ہے۔

اس سلسلے میں سب سے پہلی اور بنیادی حقیقت یہ ہے کہ جس طرح حیوانات کے چند مخصوص عادات و اطوار ہوتے ہیں اسی طرح نباتات کے بھی چند مخصوص "عادات و اطوار" ہوتے ہیں جن کو ہم نباتات کی "سیرتیں" کہہ سکتے ہیں۔ سائنس کی اصطلاح میں ان عادات و اطوار کو "فعلیات" یا فزیالوجی (PHYSIOLOGY) کہا جاتا ہے۔ اور جیسا کہ پچھلے مباحث سے واضح ہو گیا نباتات کی یہ "فعلیاتی سرگرمیاں" بظاہر ان کا ایک "خود کارانہ عمل" معلوم ہوتا ہے مگر مادہ پرستانہ نقطہ نظر سے اس کی تشریح و توجیہ ممکن نہیں ہو سکتی۔ مادہ

پرست ان لگی بندھسی سرگر میوں کو کسی حیوان یا نبات کی "جبتت" یا اس کی فطرت" کہتے ہیں، گویا کہ وہ ہمیشہ سے موجود ہے۔ مگر سوال یہ ہے کہ ہر نوع کی الگ الگ جبتت یا فطرت کس طرح وجود میں آئی، تو مادہ پرست اس کی تشریح "نظریۃ ارتقاء" کے ذریعہ کرتے ہیں۔ مگر یہ ایک غیر سائنٹیفک نظریہ بلکہ محض ایک مفروضہ ہے جو ناقابل ثبوت ہے۔

بہر حال نباتات کی سیرتوں میں ایسے بہت سے مسائل "موجود ہیں جہاں پر مادیت اور فلسفہ ارتقاء کو ہتھیار ڈالنے پڑتے ہیں۔ جہاں پر ظاہری اسباب و علل کی گاڑی نہیں چلتی بلکہ لامحالہ طور پر ایک مسبب الاسباب ہستی کا وجود تسلیم کرنا پڑتا ہے۔ اور یہی وہ مواقع ہیں جن کو قرآن کی اصطلاح میں "آیات" کہا جاتا ہے جن کا دوسرا نام "دلائل آفاق والفس" بھی ہے۔ یعنی نظام فطرت کے شواہد اور اس اعتبار سے نباتات کی "سیرتوں" یعنی ان کی فعلیاتی سرگرمیوں میں نہایت اچھوتے اور حیرت انگیز طور پر حیاتِ ثانی یا وقوعِ قیامت کے دلائل و شواہد بھی ودیعت کر دیے گئے ہیں۔ چنانچہ نباتات کے منظم اور سائنٹیفک مطالعہ کے ذریعہ ہمیں بخوبی مشاہدہ ہو سکتا ہے کہ اللہ تعالیٰ مردہ جسموں کو کس طرح زندہ کرے گا؟ گویا کہ نباتات ہمارے لئے حیاتِ ثانی کا ناقابل تردید ثبوت کر رہے ہیں۔ مگر انسان نباتات کے اس حیران کن مظاہرہ پر چونک نہیں رہا ہے۔ اور اس پہلو سے آنکھیں بالکل بند کئے ہوئے ہے۔ قرآن حکیم نے چودہ سو سال پہلے اس سلسلے میں جو دعویٰ کئے تھے اور وقوعِ قیامت پر نباتات کی سیرتوں سے جو استدلال کیا تھا اس کے سائنٹیفک دلائل و شواہد آج معلوم سائنس کی ترقی کی بدولت کھل کر ہمارے سامنے آ گئے ہیں۔ چنانچہ اس موقع پر بعض قرآنی بیانات و تصریحات کی روشنی میں علم نباتات BOTANY کے بعض مباحث کا جائزہ لیتے ہوئے اس سلسلے میں چند دلائل و شواہد پیش کئے جاتے ہیں۔

حیاتِ ثانی کے دلائل از سیرت عظیم الشان آیت (العام ۹۹) میں حضرت ابن عباسؓ کی تصریح کے مطابق یومِ آخرت کے دلائل مذکور ہیں۔

(ان فی ذالک لآیت لقوم یؤمنون) قال ابن عباس: یصدقون أن الذی أخرج

هذا النبات قادر علی ان یحیی الموتی له

یعنی جو عظیم ہستی ان نباتات کی خالق ہے وہ مردوں کو دوبارہ زندگی بخشنے کی بھی قدرت رکھتی ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ ان لاکھوں انواع و اقسام کے پیر پودوں میں سے ہر ایک اپنے تئیں تھوڑے تھوڑے نظاموں کی بدولت قدرتِ خداوندی کا ایک عجیب و غریب تخلیقی معجزہ کی حیثیت رکھتا ہے۔ کیونکہ "ظاہری اسباب و

علل کی رو سے اس کے بے مثال نظم و ضبط کی توجیہ نہیں ہوتی۔ لہذا ہر ایک پیڑ پودا ایک "خارق عاویٰ" معجزہ سے کسی بھی طرح کم نہیں ہے۔ روٹے زمین پر لاکھوں قسم کے نباتات پائے جاتے ہیں۔ جن میں سے کچھ فابری شکل و صورت کے اعتبار سے ایک دوسرے سے ملتے جلتے بھی ہیں (مثبتہ) اور کچھ باہم مختلف و متضاد بھی (غیر متشابه) مگر اس کے باوجود نقاش فطرت ہر پیڑ پودے کے "نچر" کی پوری پوری "فطرت" کر رہا ہے۔ حتیٰ کہ ان کا ایک عنصر اور ایک جوہر تک ادھر سے ادھر نہیں ہو رہا ہے۔ ہر پیڑ پودا اپنے ہی نوعی خواص کو لے کر اس طرح برآمد ہو رہا ہے کہ اس کے اجزاء و عناصر بالکل نپے تلے نظر آتے ہیں۔ کہا مجال ہے کہ ایک ایٹم تک ادھر سے ادھر ہو جائے۔ اب قابل غور بات یہ ہے کہ جو قادر مطلق ہر نوع کے پیڑ پودے کو چاہے ان کی تعداد کروڑوں اربوں تک کیوں نہ پہنچ جائے جب ان کے "نوعی خواص" کی کامل دیکھ بھال کر سکتا ہے تو کیا اسی طرح انسانوں کو بھی ان کے متعین "اجزاء و عناصر" عطا کر کے پھرا نہیں جا رہا؟ زندہ نہیں کر سکتا؟ اور انہیں منصرہ شہود پر لانا نہیں سکتا؟ آخر یہ بات ناممکن کیوں کر ہو سکتی ہے؟

اسی بنا پر فرمایا گیا ہے کہ اس کی خلاقیت کا نظارہ کرنا ہو تو قرآن کی تصریح "مشتبہا و غیرہ" متشابہ کے مطابق ان نباتات کی "مشتابہتوں" اور ان کے "اختلافات" کا جائزہ لیتا کہ تمہیں اس کی وسیع قدرت و ربوبیت کا اندازہ ہو سکے۔ چنانچہ مختلف تفسیروں میں ان الفاظ کی تشریح اس طرح کی گئی ہے۔

- ۱۔ بیشتر اقسام کے پھل اور میوے دیکھتے ہیں تو "ملتے جلتے" معلوم ہوتے ہیں مگر ذائقہ میں "الگ الگ" ہوتے ہیں۔
  - ۲۔ پتیاں ملتے جلتے اور پھل مختلف۔
  - ۳۔ بعض باتوں میں ملتے جلتے اور بعض میں مختلف ہے۔
- امام رازی تحریر کرتے ہیں:-

پھلوں کے مختلف طبائع اور ان کے تغیرات افلاک کی تاثیر کا نتیجہ نہیں بلکہ ایک مدبر اور قادر مطلق ہستی کے وجود کا ثبوت پیش کرتے ہیں۔ اور مفسر ابو سعود نے بھی تفسیراً یہی بات تحریر کی ہے۔

ان نباتات کی ان سیرتوں سے انسانوں کے "اعادۃ اجسام" پر استدلال یہ ہے کہ جو قادر مطلق ہر نوع کے چہرہ مہرہ، شکل و صورت، رنگ و لون، خواص و طبائع اور اس کے مخصوص اجزاء و عناصر کی کامل نظم و ضبط کے ساتھ اس کی نگرانی کر رہا ہے۔ بلکہ ہر سال موسم بہار میں انہی تمام خواص اور

۱۵ ایک جائزہ کے مطابق چار لاکھ سے زیادہ، دیکھئے ایسوس گائیڈ ٹو سائنس ۲۰۰/۲

۱۱۰/۱۳، تفسیر ابن جوزی ۹۴/۳ ۱۱۱/۱۳ تفسیر ابو سعود ۱۶۷/۳

انہی تمام اجزاء و عناصر کے ساتھ ان کا "اعادہ" بھی کر رہا ہے۔ اس اعتبار سے گویا کہ ہر پیڑ پودا ہر سال اپنے نئے جلووں کے ساتھ "حیات ثانی" یا قیامت کا نظارہ پیش کر رہا ہے۔ اب قابل غور بات یہ ہے کہ وہ خدائے برتر جو نباتات کی دنیا میں ہر سال قیامت کا نظارہ دکھاتا ہو گیا وہ اس بات پر قادر نہیں ہے کہ انسانوں کو بھی اسی طرح ان کے مخصوص چہروں مہروں، شکل و صورت، رنگ و روپ اور ان کے مخصوص اجزاء و عناصر کے ساتھ دوبارہ نکال کر کھڑا کر دے؟ آخر یہ بات محال یا ناممکن کس طرح ہو سکتی ہے؟

غرض بعض پودے یک سالہ ہوتے ہیں، خاص کر اناج کی کھیتیاں، جو ایک فصل دینے کے بعد ختم ہو جاتی ہیں بعض دو سالہ ہوتے ہیں اور بعض کثیر سالہ مگر جو پیڑ پودے کثیر سالہ ہوتے ہیں ان کے پتے ہر سال پت جھڑ کے موسم میں خشک ہو کر جھڑ جاتے ہیں۔ پھر موسم بہار میں وہ نئے سرے سے نمودار ہوتے ہیں بعض درخت سدا بہار بھی ہوتے ہیں۔ مگر اکثر و بیشتر ہر سال نئی بہار اور "نئی قیامت" کا نظارہ پیش کرتے ہیں۔

کسی پیڑ پودے میں سبز ذرات جب تک زندہ یا مصروف عمل رہتے ہیں سبزہ بھی برقرار رہتا ہے مگر جیسے ہی یہ ذرات مر جاتے ہیں سبزہ بھی زائل ہو جاتا ہے اور اس کی نشاندہی ختم ہو جاتی ہے۔ اس اعتبار سے تپیلوں میں موجود سبز ذرات کسی پیڑ پودے کی سرسبزی و نشاندہی برقرار رکھنے میں بہت بڑا رول ادا کرتے ہیں۔

خلیہ کے عجائب و اسرار | جیسا کہ تفصیل گزر چکی تمام حیوانات و نباتات کے اجسام نہایت درجہ نچھے نچھے خانوں (خلیوں) کا مجموعہ ہوتے ہیں جو صرف خوردبین ہی سے نظر آتے ہیں۔ ہر خلیہ میں ایک زندہ متحرک، لیسدار اور چھپا مادہ پھرا رہتا ہے۔ جسے مادہ حیات (پروٹوپلازم) کہا جاتا ہے۔ اور ہر خلیہ پروٹوپلازم کی ایک اکائی (ریونٹ) کہلاتا ہے۔ چنانچہ کسی حیوان کے تمام اعضاء خواہ گوشت پوست کا مجموعہ ہوں یا ہڈیوں اور رگوں کا، بال ہوں یا ناخن، دانت ہوں یا آنتیں، سب کے سب انہی خلیوں سے مرکب ہوتے ہیں۔ یہی حال نباتات کا بھی ہے۔ چنانچہ کسی بھی پیڑ پودے کی جڑ، تنہا، ڈالیاں، شاخیں، شگوفے، پھول پھل اور برگ و بار وغیرہ تمام کے تمام انہی خلیوں کا مجموعہ ہوتے ہیں۔ اور ایک ایک میں کروڑوں اربوں خلیے ہوتے ہیں جس طرح کوئی عمارت اینٹوں سے تیار ہوتی ہے اسی طرح حیوانات و نباتات کی تعمیر خلیوں سے ہوتی ہے۔ اور ہر خلیہ اپنی جگہ پر ایک ایسا کارخانہ ہے جس میں مختلف قسم کا عمل اور رد عمل ہوتا رہتا ہے۔

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا تَقُوا اللَّهَ  
حَقَّ تَقَاتِهِ وَلَا تَمُوتُنَّ  
إِلَّا وَأَنْتُمْ مُسْلِمُونَ وَاعْتَصِمُوا  
بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَفَرَّقُوا

O ye who believe! Fear God as  
He should be feared, and die not  
except in a state of Islam. And  
hold fast, all together, by the  
Rope which God stretches out  
for you, and be not divided  
among yourselves.



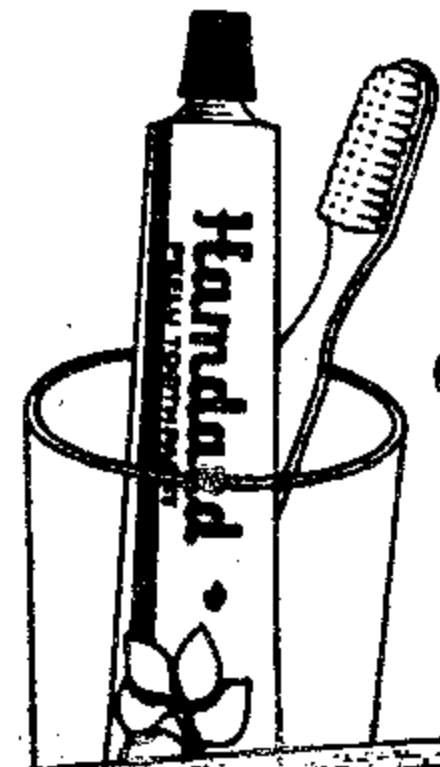
PREMIER TOBACCO INDUSTRIES LIMITED

# پیلو کی بازیافت

## مسواک سے ہمدرد پیلو ٹوتھ پیسٹ تک

پیلو کے موثر اور مجرب اجزاء ہر مشتمل ایک مکمل بطی ٹوتھ پیسٹ پیش کر کے ہمدرد نے  
حفظ دندان کی دنیا میں بھی اولیت حاصل کر لی ہے۔

پیلو صیروں سے دانتوں کی صفائی اور مسوڑھوں کی مضبوطی کے لیے استعمال کیا جا رہا ہے۔  
ہمدرد کی تحقیقی جدید نے پیلو کے ان افادی اجزاء اور دوسری مجرب جڑی بوٹیوں سے ایک جامع  
فارمولے کے مطابق ہمدرد پیلو ٹوتھ پیسٹ تیار کیا جو پوری طرح دانتوں اور مسوڑھوں  
کی حفاظت کرنے کی صلاحیت رکھتا ہے۔



**ہمدرد**  
پیلو ٹوتھ پیسٹ



پیلو کے اوصاف مسوڑھے مضبوط دانت صاف



نہایت اخلاق

پاکستان سے محبت کرو۔ پاکستان کی تعمیر کرو۔