

**fssai** FOOD SAFETY AND STANDARDS AUTHORITY OF INDIA  
*Inspiring Trust, Assuring Safe & Nutritious Food*  
Ministry of Health and Family Welfare, Government of India

**Eat Right India**  
सही भोजन. बेहतर जीवन.

# ଶାନ୍ଦ୍ୟ ଅପମିଶ୍ରଣ ସମ୍ପର୍କିତ ଚାରିପେନ୍ଥା (ତଥ୍ୟ)

**NATIONAL HEALTH MISSION**  
एक कदम स्वस्थता की ओर

**N-SRC**

**FIT INDIA**

**पोषण अभियान**  
PM's Overarching Scheme for Holistic Nourishment  
सही पोषण - देश सेरम

**Anemia Mukta Bharat**  
एक कदम स्वस्थता की ओर

**स्वच्छ भारत**  
एक कदम स्वस्थता की ओर

**Voluntary Health Association of India**

12

ପରୀକ୍ଷା ୧

କ୍ଷୀରରେ ପାଣି ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଚିକ୍କଣ ଗଡାଣିଆ ଚଟାଣରେ ଏକ ବୁଦ୍ଧା କ୍ଷୀର ଢାଳନ୍ତୁ
- 2 ଖାଁ କ୍ଷୀର ସ୍ଥିର ରହିବ କିମ୍ବା ଧଳା ଦାଗ ଛାଡ଼ି ଧିରେ ଧିରେ ବୋହିବା ଆରମ୍ଭ କରିବ
- 3 ଅପମିଶ୍ରିତ କ୍ଷୀର ତତକ୍ଷଣାତ୍ ବିନା ଦାଗରେ ଧିରେ ଧିରେ ବୋହିଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୧

କ୍ଷୀରରେ ପାଣି ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ



ଖାଁ କ୍ଷୀର



ଅପମିଶ୍ରିତ କ୍ଷୀର

### ପରୀକ୍ଷା ୨

#### ସାବୁନ୍ ମିଶା କ୍ଷୀର ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ୫ ରୁ ୧୦ ମି.ଲି ନମୁନାରେ ସମପରିମାଣର ପାଣି ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ଏହାକୁ ଭଲଭାବରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ
- 3 ସାବୁନ୍ ଅପମିଶ୍ରିତ କ୍ଷୀର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହା ବହଳିଆ ଆସ୍ତରଣ ହୁଏ
- 4 ଖାଁ କ୍ଷୀର କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟା ଯୋଗୁଁ ପତଳା ଆସ୍ତରଣ ହୁଏ ।

### ପରୀକ୍ଷା ୨

#### ସାବୁନ୍ ମିଶା କ୍ଷୀର ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖାଁ କ୍ଷୀର



ଅପମିଶ୍ରିତ କ୍ଷୀର

ପରୀକ୍ଷା ୩

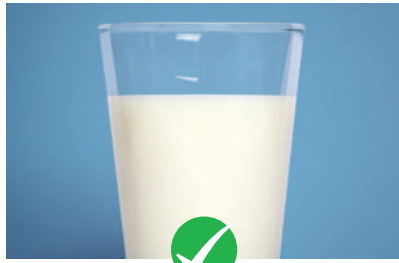
କ୍ଷୀର ଏବଂ କ୍ଷୀରଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ମଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟିକରଣ  
(ଖୁଆ, ଛେନା, ପନିର)

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ୫ ମି.ଲି. ପାଣିରେ ୨-୩ ମି.ଲି. ନମୁନା ମିଶାଇ ଗରମ କରନ୍ତୁ
- 2 ଅଳ୍ପକରି ୨-୩ ବୁନ୍ଦା ଆଇଡେନ୍ ଟିନଟର ମିଶାନ୍ତୁ
- 3 ମଣ୍ଡ ମିଶିଥିଲେ ନୀଳ ରଙ୍ଗ ହୋଇଯିବ  
(କ୍ଷୀର ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ ଏଥିରେ ପାଣି ମିଶାଇବା ଓ ଗରମ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ)

ପରୀକ୍ଷା ୩

କ୍ଷୀର ଏବଂ କ୍ଷୀରଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟରେ ମଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟିକରଣ  
(ଖୁଆ, ଛେନା, ପନିର)



ଖାଣି କ୍ଷୀର



ଅପମିଶ୍ରିତ କ୍ଷୀର

ପରୀକ୍ଷା ୪

ଘିଅ/ବଟରରେ ଚକଟା ଆଳୁ, ମିଠା ଆଳୁ,  
ମଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ କାଚ ପାତ୍ରରେ ତା ଚାମୁଚରେ ଅଧା ଚାମଚ ଘିଅ ବଟର ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ୨-୩ ବୁଦା ଚିନିରୁ ଆଇଓଡିନ୍ ମିଶାନ୍ତୁ
- 3 ନୀଳ ରଙ୍ଗ ହୋଇଗଲେ ଚକଟା ଆଳୁ, ମିଠା ଆଳୁ ମଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣ ହୋଇଛି ।

ପରୀକ୍ଷା ୪

ଘିଅ ବଟରରେ ଚକଟା ଆଳୁ, ମିଠା ଆଳୁ,  
ମଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖା



ଅପମିଶ୍ରଣ

ପରୀକ୍ଷା ୫

ନଡ଼ିଆ ତେଲରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତେଲ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସରେ ନଡ଼ିଆ ତେଲ ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଏହି ଗ୍ଲାସଟିକୁ ଫୁଙ୍କରେ ୩୦ ମିନିଟ୍ ରଖନ୍ତୁ (ଫୁଙ୍କରରେ ରଖିବେ ନାହିଁ)
- 3 ଫୁଙ୍କରେ ଅଣ୍ଡା ହେଲା ପରେ ନଡ଼ିଆ ତେଲ ବସିଯିବ
- 4 ନଡ଼ିଆ ତେଲ ଅପମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥିଲେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତେଲର ଅଲଗା ସ୍ତର ହୋଇଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୫

ନଡ଼ିଆ ତେଲରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତେଲ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖାଦ୍ୟ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୬

ମହୁରେ ଚିନି ଦ୍ରବଣ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି ୧

- 1 ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସରେ ଗ୍ଲାସ ଭର୍ତ୍ତି ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଗ୍ଲାସରେ ଏକ ବୁନ୍ଦା ମହୁ ମିଶାନ୍ତୁ
- 3 ଖାଲି ମହୁ ପାଣିରେ ମିଶିବ ନାହିଁ
- 4 ଅପମିଶ୍ରିତ ମହୁ ପାଣିରେ ମିଳାଇଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି ୨

- 1 ମହୁରେ ବୁଡ଼ା ହୋଇଥିବା ତୁଳା ଖଣ୍ଡଟିଏ ମାଟିର ମାରି ଜଳାନ୍ତୁ
- 2 ଖାଲି ମହୁ ଜଳିଯିବ
- 3 ଅପମିଶ୍ରିତ ମହୁର ଜଳୀୟ ଅଂଶ ମହୁକୁ ଜଳିବାକୁ ଦେବନି, ଏହା ଶବ୍ଦ କରି ଫୁଟିବ

ପରୀକ୍ଷା ୬

ମହୁରେ ଚିନି ଦ୍ରବଣ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖାଲି



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୭

ଚିନି, ଗୁଣ୍ଡଚିନି, ଗୁଡରେ ଚକ୍‌ଗୁଣ୍ଡର ଉପସ୍ଥିତି ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସରେ ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ୧୦ ଗ୍ରାମ ନମୁନା ପାଣିରେ ମିଶାନ୍ତୁ
- 3 ଯଦି ଚକ ଗୁଣ୍ଡ ମିଶିଥିବ ଅପମିଶ୍ରଣ ଗ୍ଲାସର ତଳ ଭାଗରେ ବସିଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୭

ଚିନି, ଗୁଣ୍ଡଚିନି, ଗୁଡରେ ଚକ୍‌ଗୁଣ୍ଡର ଉପସ୍ଥିତି ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖାଲି



ଅପମିଶ୍ରିତ



### ପରୀକ୍ଷା ୮

ଖାଦ୍ୟ ଦାନାରେ ଅଯୌକ୍ତିକ/ଅନାବଶ୍ୟକ ଜିନିଷ (ଧୂଳି, ବାଲିଗରତା, ପଥର, ନଡ଼ା, ଅନାବନା ମଞ୍ଜି, ଭଙ୍ଗା/ସତ୍ତା ଦାନାକୀଟ ଦ୍ୱାରା ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଦାନା, କୀଟ ଓ ଶରୀରର ଚୁଟି, ବାଳ) ଇତ୍ୟାଦି

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ କାଚ ଥାଳିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ନମୁନା ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଅପମିଶ୍ରିତ ଜିନିଷ ଗୁଡ଼ିକୁ ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ
- 3 ଖାି ଖାଦ୍ୟ ଦାନାରେ ଏପରି କୌଣସି ଜିନିଷ ରହିବ ନାହିଁ
- 4 ଖାଦ୍ୟ ଦାନା ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥିଲେ ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କଲେ ଜଣାପଡ଼ିବ

### ପରୀକ୍ଷା ୮

ଖାଦ୍ୟ ଦାନାରେ ଅଯୌକ୍ତିକ/ଅନାବଶ୍ୟକ ଜିନିଷ (ଧୂଳି, ବାଲିଗରତା, ପଥର, ନଡ଼ା, ଅନାବନା ମଞ୍ଜି, ଭଙ୍ଗା/ସତ୍ତା ଦାନାକୀଟ ଦ୍ୱାରା ନଷ୍ଟ ହୋଇଥିବା ଦାନା, କୀଟ ଓ ଶରୀରର ଚୁଟି, ବାଳ) ଇତ୍ୟାଦି



ଖାି/ଅସଲି



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୯

ଅଟା ଗୁଣ୍ଡରେ କୁଣ୍ଡା ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସ ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଏକ ଚାମଚ ଅଟାଗୁଣ୍ଡ ପାଣିରେ ସି ନ କରନ୍ତୁ
- 3 ଅସଲି, ଖା଼ି ଅଟା କ୍ଷେତ୍ରରେ କୁଣ୍ଡା ପାଣିରେ ଭାସିବ ନାହିଁ
- 4 ଅପମିଶ୍ରିତ ଅଟା କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାଣିରେ କୁଣ୍ଡା ଭାସିବ

ପରୀକ୍ଷା ୯

ଅଟା ଗୁଣ୍ଡରେ କୁଣ୍ଡା ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଖା଼ି ଅଟା ଗୁଣ୍ଡ



ଅଧିକା କୁଣ୍ଡା ଥିବା ଅଟାଗୁଣ୍ଡ

ପରୀକ୍ଷା ୧୦

ଡାଲିରେ ଖେସାରୀ ଡାଲି ମିଶ୍ରଣକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ଓ ତାକୁ ଅଲଗା କରିବା

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଗୋଟା ବା ଫାଳ ଡାଲି ଗୋଟିଏ କାଚ ଆଳିରେ ନେବା ।
- 2 ଅପମିଶ୍ରଣକୁ ଜାଣିବା ନିମନ୍ତେ ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ ।
- 3 ଖସାର ଡାଲି ଯାହାକି ଧାରଥିବା ଭଳି ଦିଶୁଥାଏ ଗୋଟିଏ ଖାଲୁଆ ଥାଇ ଚାରି କୋଣିଆ ଦେଖାଯାଉଥାଏ ତାକୁ ନିକଟରୁ ପରୀକ୍ଷା କରି ଅଲଗା, ପୃଥକ କରାଯାଇପାରେ ।
- 4 ଖାଲି ଡାଲିରେ ଏପରି କୌଣସି ନକଲି ମିଶ୍ରଣ ନଥାଏ ।

ପରୀକ୍ଷା ୧୦

ଡାଲିରେ ଖେସାରୀ ଡାଲି ମିଶ୍ରଣକୁ ଚିହ୍ନଟ କରିବା ଓ ତାକୁ ଅଲଗା କରିବା



ଖାଲି ଡାଲି



ଖେସାରୀ ଡାଲି

ପରୀକ୍ଷା ୧୧

ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟରେ ମିଶ୍ରିତ ରଙ୍ଗର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସ ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଦୁଇ ଚାମଚ ଖାଦ୍ୟ ଶସ୍ୟ ନେଇ ଭଲ ଭାବେ ମିଶାନ୍ତୁ
- 3 ଅସଲି, ଖାି ଖାଦ୍ୟ ଶସ୍ୟରେ କୌଣସି ରଙ୍ଗ ଛାଡ଼ିବା ଦେଖାଯିବା ନାହିଁ
- 4 ଅପମିଶ୍ରିତ ଖାଦ୍ୟ ଶସ୍ୟ ତୁରନ୍ତ ପାଣିକୁ ରଙ୍ଗ କରିଦେବ

ପରୀକ୍ଷା ୧୧

ଖାଦ୍ୟଶସ୍ୟରେ ମିଶ୍ରିତ ରଙ୍ଗର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଅସଲି/ଖାି



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୧୨

ଅଟା, ମଇଦା ଓ ସୁଜିରେ ଲୁହଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ କାଚ ଥାଳିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ନମୁନା ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଗୁଣ୍ଡ/ରୁନାରେ ଚୁମ୍ବକ ଚୁଲାଇନ୍ତୁ
- 3 ଶୁଦ୍ଧ ଖାଦ୍ୟ ରୁନା ହୋଇଥିଲେ ଚୁମ୍ବକରେ ଲୁହାଗୁଣ୍ଡ ଆସିବ ନାହିଁ
- 4 ଯଦି ରୁନା ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥିବା ତାହା ହେଲେ ଚୁମ୍ବକରେ ଲୁହା ଲାଗିବ

ପରୀକ୍ଷା ୧୨

ଅଟା, ମଇଦା ଓ ସୁଜିରେ ଲୁହଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଅସଲ/ଖାଲି



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୧୩

ଉସୁନା ଚାଉଳରେ ହଳଦି ପ୍ରଲେପ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜଣାପଡ଼ିବା

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ କାଚ ଥାଳିରେ ଏକ ଚାମଚ ଚାଉଳ ରଖନ୍ତୁ ।
- 2 ଚାଉଳ ଉପରେ ଅଳ୍ପ ତୁନ ପାଣି ଛି ନ କରନ୍ତୁ ( ତୁନ ଯାହାକି ପାନରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ) ।
- 3 ଶୁଦ୍ଧ ଚାଉଳ ହୋଇଥିଲେ ଏଥିରେ ନାଲି ରଙ୍ଗ ଆସିବ ନାହିଁ ।
- 4 ଅପମିଶ୍ରିତ ଚାଉଳ ହୋଇଥିଲେ ଏଥିରେ ନାଲି ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯିବ ।

ପରୀକ୍ଷା ୧୩

ଉସୁନା ଚାଉଳରେ ହଳଦି ପ୍ରଲେପ ଦିଆଯାଇଥିବା ଜଣାପଡ଼ିବା



ଅସଲ/ଖାଁ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୧୪

ମାଣ୍ଡିଆରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ପାଣି ଅଥବା ଖାଇବା ତେଲରେ ତୁଳା ଖଣ୍ଡେ ବୁଡ଼ାନ୍ତୁ (ଏହି ପରୀକ୍ଷା ଅଲଗା ଅଲଗା କରନ୍ତୁ) ।
- 2 ମାଣ୍ଡିଆ ଉପରେ ଘସନ୍ତୁ ।
- 3 ଯଦି ତୁଳାରେ ରଙ୍ଗ ଲାଗିଲା ତାହାହେଲେ ମାଣ୍ଡିଆର ବାହରଟା ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଛି ବୋଲି ସୁଚିତ ଅପମିଶ୍ରିତ ମାଣ୍ଡିଆ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତୁଳା ରଙ୍ଗ ହୋଇଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୧୪

ମାଣ୍ଡିଆରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟିକରଣ



ଖାଲି



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୧୫

ଗୋଲମରିଚରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ମଞ୍ଜି ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ କିଛି ପରିମାଣ ଗୋଲମରିଚ ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ସୁଦ୍ଧ ଗୋଲମରିଚ ପାଣିର ତଳେ ବସିଯିବ
- 3 ଅପମିଶ୍ରିତ ଗୋଲମରିଚରୁ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ମଞ୍ଜି ପାଣି ଉପରେ ଭାସିବ

ପରୀକ୍ଷା ୧୫

ଗୋଲମରିଚରେ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ମଞ୍ଜି ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଗୋଲମରିଚ



ଅମୃତଭଣ୍ଡା ମଞ୍ଜି



ପରୀକ୍ଷା ୧୭

ଲଙ୍କା ଗୁଣ୍ଡରେ କୁତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟେ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ କିଛି ଲଙ୍କାଗୁଣ୍ଡ ବି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- 2 କୁତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ମିଶିଥିଲେ ଏହି ରଙ୍ଗସବୁ ଗାର ହୋଇ ତଳେ ବସିଯିବ ।

ପରୀକ୍ଷା ୧୭

ଲଙ୍କା ଗୁଣ୍ଡରେ କୁତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୧୭

ଡାଲ୍‌ଚିନିରେ କାସିଆ ଛାଲି ଅପମିଶ୍ରିତର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ କାଚ ପେଟ୍ଟରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଡାଲ୍‌ଚିନି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଯଦି ଏହା ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ, ଭଲ ଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କଲେ ଜଣାପଡ଼ିବ ଯେ ନିମ୍ନମାନର ଡାଲ୍‌ଚିନି ଛାଲି ଉପର ଅଂଶ ଖଦଡ଼ା ଓ ଭିତର ଅଂଶ ନରମ ରହିଥାଏ ତଥା ଏଥିରେ ଅନେକ ଗୁଡ଼ିଏ ଆସ୍ତରଣ ରହିଥାଏ
- 3 ଡାଲ୍‌ଚିନି ଛାଲି ପତଳା ଅଟେ ଯାହାକି ଯେନ୍ କିମ୍ବା ଯେନ୍‌ସିଲ୍‌ରେ ମଧ୍ୟ ଗୁଡ଼ାଇ ଦିଆଯାଇପାରେ ଓ ଏହାର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ବାସ୍ନା ରହିଥାଏ

ପରୀକ୍ଷା ୧୭

ଡାଲ୍‌ଚିନିରେ କାସିଆ ଛାଲି ଅପମିଶ୍ରିତର ଚିହ୍ନଟ



ଡାଲ୍‌ଚିନି



ନିମ୍ନମାନର ଡାଲ୍‌ଚିନି

ପରୀକ୍ଷା ୧୮

ସୋରିଷ ମଞ୍ଜିରେ ଅରଜିମନ୍ ମଞ୍ଜିର ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ କାଚ ଘେଟରେ କିଛି ସୋରିଷ ମଞ୍ଜି ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଭଲଭାବେ ଲକ୍ଷ କରି ଅରଜିମନ୍ ମଞ୍ଜିକୁ ଖୋଜନ୍ତୁ
- 3 ସୋରିଷ ମଞ୍ଜିର ଉପରିଭାଗ ଚିକ୍କଣ ଏବଂ ଏହାକୁ ଯଦି ଚାପି ଦିଆଯାଏ, ଭିତର ଅଂଶ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଏ
- 4 ଅରଜିମନ୍ ମଞ୍ଜିର ଉପରିଭାଗ ଖଦଡ ଏବଂ କଳା ରଙ୍ଗର ଏହାକୁ ଚିପିଲେ ଭିତର ଅଂଶ ଧଳା ଦେଖାଯାଏ

ପରୀକ୍ଷା ୧୮

ସୋରିଷ ମଞ୍ଜିରେ ଅରଜିମନ୍ ମଞ୍ଜିର ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ



ସୋରିଷ ମଞ୍ଜି



ଅରଜିମନ୍ ମଞ୍ଜି

ପରୀକ୍ଷା ୧୯

ଗୋଟାହଳଦୀରେ କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଗୋଟା ହଳଦୀ ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ଶୁଦ୍ଧ ହଳଦୀ ହୋଇଥିଲେ ଏଥିରେ କୌଣସି ରଙ୍ଗ ଦେଖାଯିବ ନାହିଁ
- 3 କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଦ୍ୱାରା ଯଦି ଗୋଟା ହଳଦୀର ଅପମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥାଏ ତେବେ ଏହା ଉତ୍କଳ ରଙ୍ଗର ଦେଖାଯାଏ ଏବଂ ଜଳରେ ଏହି ରଙ୍ଗ ଛାଡ଼ିଯାଏ

ପରୀକ୍ଷା ୧୯

ଗୋଟାହଳଦୀରେ କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୦

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡରେ କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ଗୋଟେ ଚାମଚ ହଳଦୀ ଗୁଣ୍ଡ ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ପ୍ରାକୃତିକ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡ ପାଣିରେ ମିଶିଲା ପରେ ହାଲକା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଛାଡିଥାଏ
- 3 ଅପମିଶ୍ରିତ ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡ ପାଣିରେ ମିଶିଲା ପରେ ଗାଢ଼ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ଛାଡିଥାଏ

ପରୀକ୍ଷା ୨୦

ହଳଦୀଗୁଣ୍ଡରେ କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୧

ଗୁଣ୍ଡ ମସଲା ସଙ୍ଗେ କାଠ ଗୁଣ୍ଡ ଓ ଗୁଣ୍ଡ କୁଣ୍ଡା ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟେ ଗ୍ଲାସ୍ ପାଣି ଉପରେ ଗୁଣ୍ଡ ମସଲା ବି ଦିଅନ୍ତୁ
- 2 ଗୁଣ୍ଡ ମସଲା ହୋଇଥିଲେ ପାଣିର ଉପରି ଭାଗରେ କାଠ ଗୁଣ୍ଡ/କୁଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡ ଦେଖାଯିବ ନାହିଁ
- 3 ଯଦି ମସଲା ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ, କାଠ ଗୁଣ୍ଡ ଓ କୁଣ୍ଡା ଗୁଣ୍ଡ ପାଣିର ଉପରି ଭାଗରେ ଭାସିବ।

ପରୀକ୍ଷା ୨୧

ଗୁଣ୍ଡ ମସଲା ସଙ୍ଗେ କାଠ ଗୁଣ୍ଡ ଓ ଗୁଣ୍ଡ କୁଣ୍ଡା ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଗୁଣ୍ଡ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୨

ଗୋଟା ମସଲା ସଙ୍ଗେ ଧୂଳି, ବାଲି, ପଥର ଖଣ୍ଡ, ନଡ଼ାଖଣ୍ଡ, ଅନାବନା ଗଛଲତାର ମଞ୍ଜି ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ଶସ୍ୟ, କୀଟ ପତଙ୍ଗ, ବାଳ ଓ ମଳ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 କାଚ ପେଟ୍ଟରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣରେ ମସଲା ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଅପମିଶ୍ରିତ ଦ୍ରବ୍ୟକୁ ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ
- 3 ଶୁଦ୍ଧ ଗୋଟା ମସଲାରେ ଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ଦ୍ରବ୍ୟ ରହିବ ନାହିଁ
- 4 ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ଅପମିଶ୍ରଣ ହୋଇଛି କି ନାହିଁ ଜାଣନ୍ତୁ

ପରୀକ୍ଷା ୨୨

ଗୋଟା ମସଲା ସଙ୍ଗେ ଧୂଳି, ବାଲି, ପଥର ଖଣ୍ଡ, ନଡ଼ାଖଣ୍ଡ, ଅନାବନା ଗଛଲତାର ମଞ୍ଜି ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ଶସ୍ୟ, କୀଟ ପତଙ୍ଗ, ବାଳ ଓ ମଳ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୩

ଜୀରା ସଙ୍ଗେ ପାନମଧୁରୀର ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟାକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ କାଚ ପେଟ୍ଟରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଗୋଟା ଜୀରା ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଭଲ ଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ସେଥିରେ ପାନ ମଧୁରୀ ମିଶିକି ନାହିଁ ଦେଖନ୍ତୁ
- 3 ଭଲଭାବେ ନିରୀକ୍ଷଣ କଲେ ଜିରାରେ ଯଦି ପାନ ମଧୁରୀ ମିଶିଥାଏ ତାହା ଜାଣି ହେବ

ପରୀକ୍ଷା ୨୩

ଜୀରା ସଙ୍ଗେ ପାନମଧୁରୀର ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟାକରଣ



ପାନ ମଧୁରୀ



ଜିରା



ପରୀକ୍ଷା ୨୪

କଲରା, କ । ଲଙ୍କା ଆଦି ସବୁଜ ପରିବାରରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟୀକରଣ ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ପାଣି ବା ଖାଇବା ତେଲରେ ତୁଳା ଖଣ୍ଡଟିଏ ବତୁରାନ୍ତୁ (ଅଲଗା ଅଲଗା ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ)
- 2 ସବୁଜ ପରିବା/ଲଙ୍କା ର କିଛି ଅଂଶକୁ ଘଷିଣ କରନ୍ତୁ
- 3 ଯଦି ତୁଳା ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ହୋଇଯାଏ ତାହା ହେଲେ ଏହା ଅପମିଶ୍ରିତ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିବ

ପରୀକ୍ଷା ୨୪

କଲରା, କ । ଲଙ୍କା ଆଦି ସବୁଜ ପରିବାରରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୫

ସବୁଜ ମଟରରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟାକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟେ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସରେ କିଛି ସବୁଜ ମଟର ନିଅନ୍ତୁ ।
- 2 ଏଥିରେ ପାଣି ମିଶାଇ ଭଲଭାବେ ଘା ଚୁ/ମିଶାନ୍ତୁ ।
- 3 ଏହାକୁ ଅଧ ଘା । ସ୍ଥିର ରଖନ୍ତୁ ।
- 4 ପାଣିରେ ରଙ୍ଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହା ଅପମିଶ୍ରଣ ବୋଲି ଜଣାପଡ଼ିବ ।

ପରୀକ୍ଷା ୨୫

ସବୁଜ ମଟରରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟାକରଣ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରଣ

ପରୀକ୍ଷା ୨୭

କେଶରରେ ମକା ଚୋପା ଓ ଲତାର ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଖାଁ କେଶର ନକଲି କେଶର ଭଳିଆ ସହଜରେ ଭାଙ୍ଗିଯିବ ନାହିଁ । ଅପମିଶ୍ରିତ କେଶରରେ ମକା ଚୋପାରେ ଚିନି ଓ କୋଇଲା ଗୁଣ୍ଡର ପ୍ରଲୋପ କରାଯାଇଥାଏ ।
- 2 ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ଅଳ୍ପ କେଶର ମିଶାନ୍ତୁ ।
- 3 ଯଦି କେଶର ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ, କୃତ୍ରିମ ରଙ୍ଗ ପାଣିରେ ଶୀଘ୍ର ମିଳାଇ ଯାଇଥାଏ । ପ୍ରକୃତ କେଶର ହୋଇଥିଲେ ଏହା ପାଣିରେ ପୁରା ମିଳାଇଯିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହାର ରଙ୍ଗ ରହିଥାଏ ।

ପରୀକ୍ଷା ୨୭

କେଶରରେ ମକା ଚୋପା ଓ ଲତାର ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



କେଶର



ରଙ୍ଗଦିଆ ଲତା

ପରୀକ୍ଷା ୨୭

ଆୟୋଡିନ୍ ଯୁକ୍ତ ଲୁଣରେ ଧଳାଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ତା ତାମ୍ବୁରରେ ଏକ ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଲୁଣ ନମୁନା ନେଇ ଗୋଳାନ୍ତୁ
- 2 ଖାଁ ଲୁଣ ଭଲଭାବରେ ମିଶିଯିବ ଏବଂ ଏକ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଦ୍ରବଣ ବା ସାମାନ୍ୟ ଫେଣଯୁକ୍ତ ଦ୍ରବଣ ନେବ
- 3 ଯଦି ଲୁଣ ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥିବ, ଦ୍ରବଣ ଉପରି ଭାଗ ଫେଣ ଯୁକ୍ତ ଧଳା ରଙ୍ଗ ହୋଇଯିବ ।  
ଚକ୍ଷୁଷ୍ଟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଦ୍ରବଣୀୟ ଅପମିଶ୍ରିତ ପଦାର୍ଥ ତଳେ ବସିଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୨୭

ଆୟୋଡିନ୍ ଯୁକ୍ତ ଲୁଣରେ ଧଳାଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ୨୮

ସାଧାରଣ ଲୁଣ ଏବଂ ଆୟୋଡିନ୍ ଲୁଣ ଭିତରେ ଫରକ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଆଳୁ ଗୋଟେ ଖଣ୍ଡ କାଟି, ଲୁଣ ଟିକିଏ ପକାଇ କିଛି ମିନିଟ୍ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ
- 2 ଲେମ୍ବୁ ରସ ଦୁଇ ଟୋପା ପକାନ୍ତୁ
- 3 ଆୟୋଡିନ୍ ଲୁଣ ହୋଇଥିଲେ ନୀଳ ରଙ୍ଗ ହୋଇଯିବ
- 4 ସାଧାରଣ ଲୁଣ କ୍ଷେତ୍ରରେ ନୀଳ ରଙ୍ଗ ହେବ ନାହିଁ

ପରୀକ୍ଷା ୨୮

ସାଧାରଣ ଲୁଣ ଏବଂ ଆୟୋଡିନ୍ ଲୁଣ ଭିତରେ ଫରକ



ଆୟୋଡିନ୍ ଲୁଣ



ସାଧାରଣ ଲୁଣ

ପରୀକ୍ଷା ୨୯

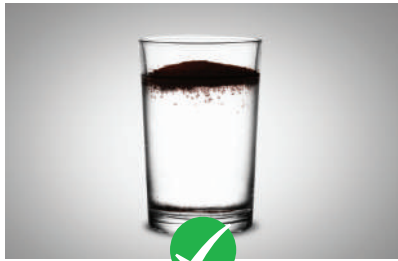
କଫି ଗୁଣ୍ଡରେ ମାଟି ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ଅଧା ଚାମଚ କଫି ଗୁଣ୍ଡ ମିଶାନ୍ତୁ
- 2 ଏକ ମିନିଟ୍ ଘାଠିଳା ପରେ ୫ ମିନିଟ୍ ସ୍ଥିର ରହିବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ ତାପରେ ଗ୍ଲାସର ତଳଭାଗକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ
- 3 ଶୁଦ୍ଧ କଫି ହୋଇଥିଲେ ଗ୍ଲାସର ତଳ ଭାଗରେ ମାଟି ବସିବ ନାହିଁ
- 4 ଯଦି କଫି ଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥିବ ମାଟି ଗୁଣ୍ଡ ତଳେ ବସିଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୨୯

କଫି ଗୁଣ୍ଡରେ ମାଟି ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

### ପରୀକ୍ଷା ୩୦

#### ଗୁଆ ପାନ ମସଲାରେ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଏକ ଗ୍ଲାସ ପାଣିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ଗୁଆ ପାନ ମସଲା ପକାନ୍ତୁ
- 2 ଖାି ଗୁଆ ପାନ ମସଲାରେ ରଙ୍ଗ ପାଣି ହେବ ନାହିଁ
- 3 ଯଦି ଅପମିଶ୍ରଣ ହୋଇଥିବ, ତାହେଲେ ରଙ୍ଗ ପାଣିରେ ମିଶିଯିବ

### ପରୀକ୍ଷା ୩୦

#### ଗୁଆ ପାନ ମସଲାରେ ରଙ୍ଗ ଅପମିଶ୍ରଣ ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରଣ

ପରୀକ୍ଷା ୩୧

ଚା ପତ୍ର ସଙ୍ଗେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ଚା ଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ ଫିଲଟର ପେପର ଉପରେ କିଛି ଚା ଗୁଣ୍ଡ ପକାନ୍ତୁ
- 2 ଫିଲଟର ପେପରକୁ ଓଦା କରିବା ପାଇଁ ଏହା ଉପରେ ଅଳ୍ପ ପାଣି ଛି ଦିଅନ୍ତୁ
- 3 ଟ୍ୟାପ୍ ପାଣିରେ ଫିଲଟରକୁ ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏହାକୁ ଆଳୁଅକୁ ନେଇ ଏଥିରେ ଦାଗ ନରୀକ୍ଷଣ କରନ୍ତୁ
- 4 ଖାି ଚା ଗୁଣ୍ଡ ହୋଇଥିଲେ ଫିଲଟର ପେପରରେ ଦାଗ ହେବ ନାହିଁ
- 5 ଯଦି ଏଥିରେ କୌଣସି ରାସାୟନିକ ଦ୍ରବ୍ୟ ମିଶିଥାଏ, ତେବେ ଫିଲଟର ପେପରରେ ଦାଗ ଦେଖାଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୩୧

ଚା ପତ୍ର ସଙ୍ଗେ ନଷ୍ଟ ହୋଇଯାଇଥିବା ଚା ଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ



ପରୀକ୍ଷା ୩୨

ଚା ପତ୍ର ସାଙ୍ଗେ ଲୁହା ଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ଗୋଟିଏ କାଚ ପେଲ୍ଟରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣ ଚା ପତ୍ର ନିଅନ୍ତୁ
- 2 ଖଣ୍ଡିଏ ରୂମ୍ଭକକୁ ଚା ପତ୍ର ଉପରେ ବୁଲାଇନ୍ତୁ
- 3 ଚା ପତ୍ର ଶୁଦ୍ଧ ହୋଇଥିଲେ ରୂମ୍ଭକରେ କୌଣସି ଲୁହାଗୁଣ୍ଡ ଲାଗିବ ନାହିଁ
- 4 ଯଦି ଅପମିଶ୍ରିତ ହୋଇଥାଏ ରୂମ୍ଭକରେ ଲୁହା ଗୁଣ୍ଡ ଲାଗିଥିବା ଦେଖାଯିବ

ପରୀକ୍ଷା ୩୨

ଚା ପତ୍ର ସାଙ୍ଗେ ଲୁହା ଗୁଣ୍ଡ ଅପମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟ



ଶୁଦ୍ଧ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପରୀକ୍ଷା ଗାଁ

ମିଠା ଆଳୁରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ

ପରୀକ୍ଷା ପଦ୍ଧତି:

- 1 ତୁଳା ଖଣ୍ଡେ ପାଣିରେ ବତୁରାନ୍ତୁ ବା ଖାଇବା ତେଲରେ ବତୁରାନ୍ତୁ  
(ଅଲଗା ଅଲଗା ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ)
- 2 ମିଠା ଆଳୁର ଉପର ନାଲି ଅଂଶକୁ ତୁଳାରେ ଘଷନ୍ତୁ
- 3 ଯଦି ତୁଳା ରଙ୍ଗ ହୋଇଯାଉଛି ତାହେଲେ ଆଳୁ ଉପରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ଲଗାଯାଇଥିବ

ପରୀକ୍ଷା ଗାଁ

ମିଠା ଆଳୁରେ ନକଲି ରଙ୍ଗ ମିଶ୍ରଣର ଚିହ୍ନଟୀକରଣ



ଶୁଭ



ଅପମିଶ୍ରିତ

ପଛପଟ କାଭର



ପଛପଟ କାଭରର ଭିତର ପାର୍ଶ୍ୱ

