



ଫିଜିଓଲୋଜି ବା ଶାରୀରିକ ଅଭ୍ୟାସନାୟକ

# ମଠେଇ ଶ୍ରୀରାମ ଶିକ୍ଷା ପ୍ରଶାନ୍ତ ଲେଖକ



Prasanna Indika

MEd (Reading)

B.Sc (sp) in Physical Education (Hons)

PGDE

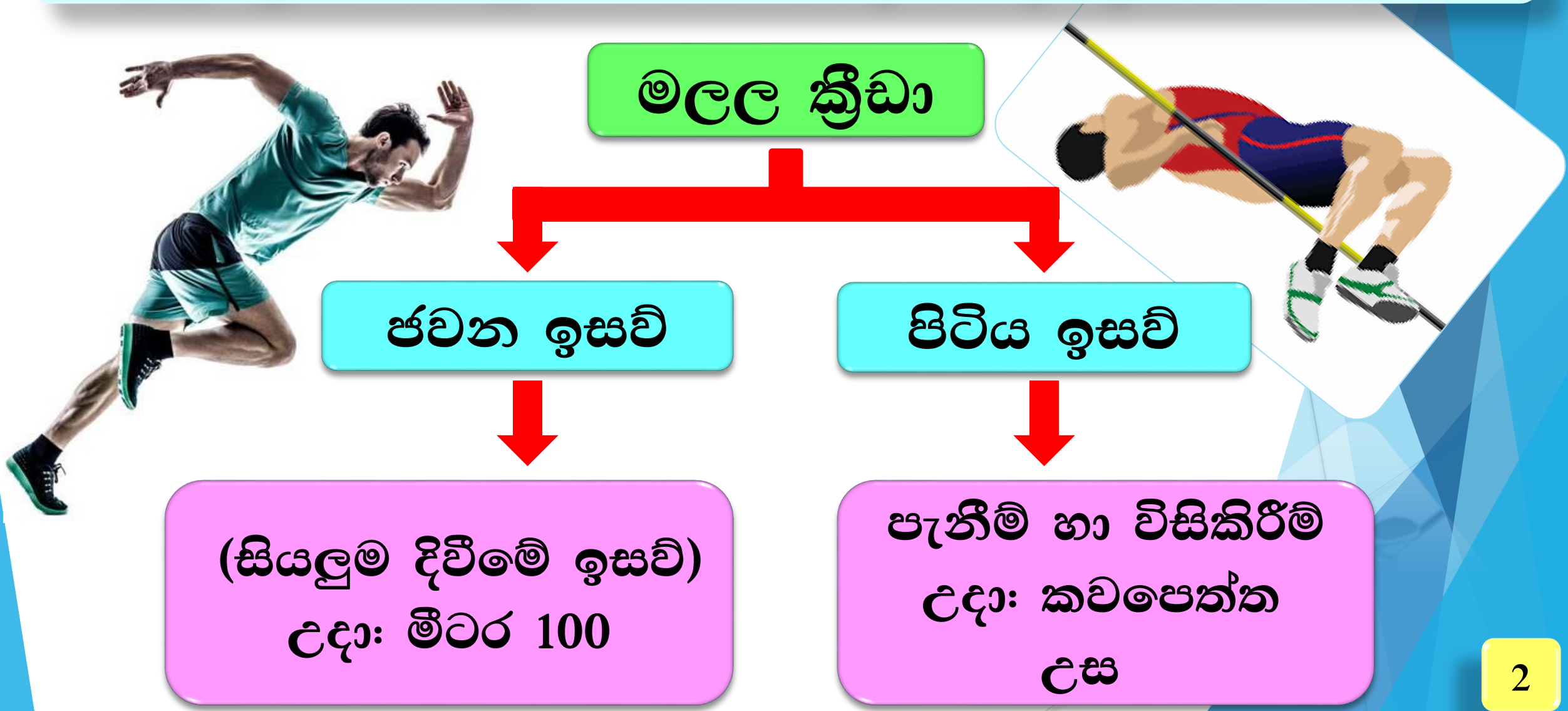
Diploma in Exercise and Sports Sciences



7

ଫିଜିଓଲୋଜି

# මූල ක්‍රීඩා සරලව පහත පරිදි බෙදා දැක්විය හැකි ය



# දිවීම

□ දිවන දුර ප්‍රමාණය අනුව ධාවන ඉසව් වර්ග 03කි

1. කෙටි දුර

2. මැදි දුර

3. දිගු දුර



1



3



2

3

# දිවීම හා ඇවිදීම අතර වෙනස

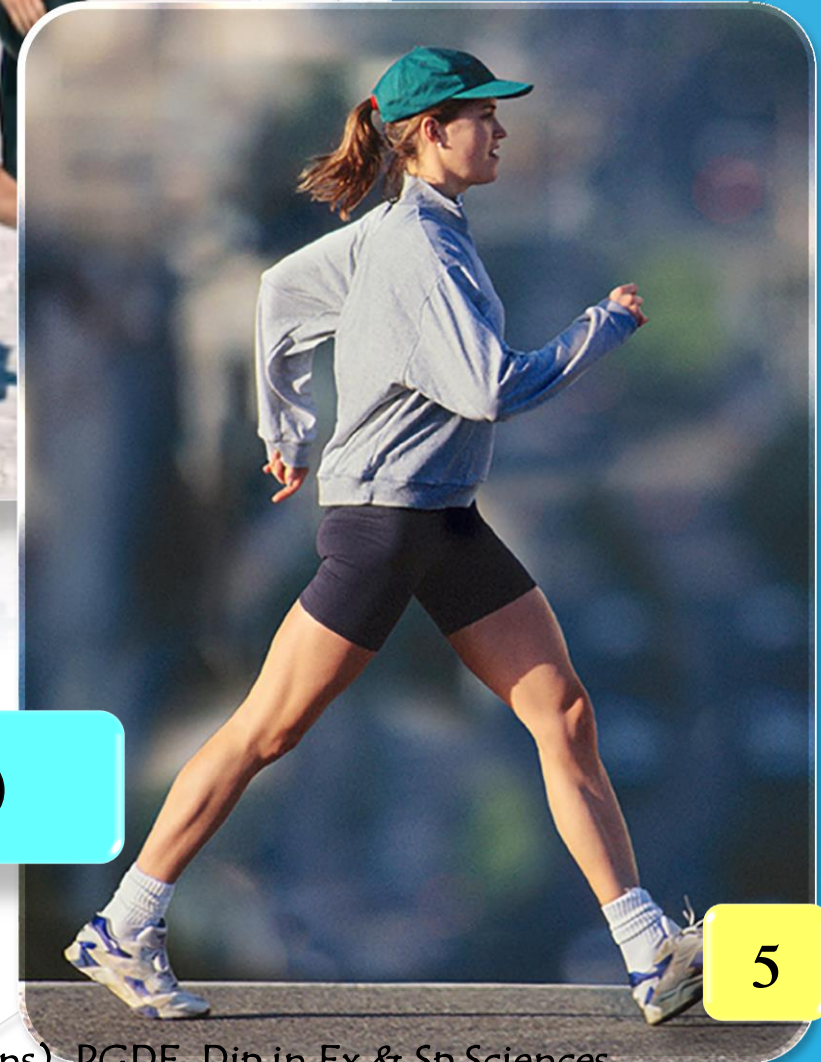
- ▶ දිවීමේ දී පාද දෙකම එක්තරා අවස්ථාවක පොළවෙන් ඉහළට එස වී ගුවනේ පවතී
- ▶ ඇවිදීමේ දී එක් පාදයක් හෝ පොළව මත පවතී



දිවීම



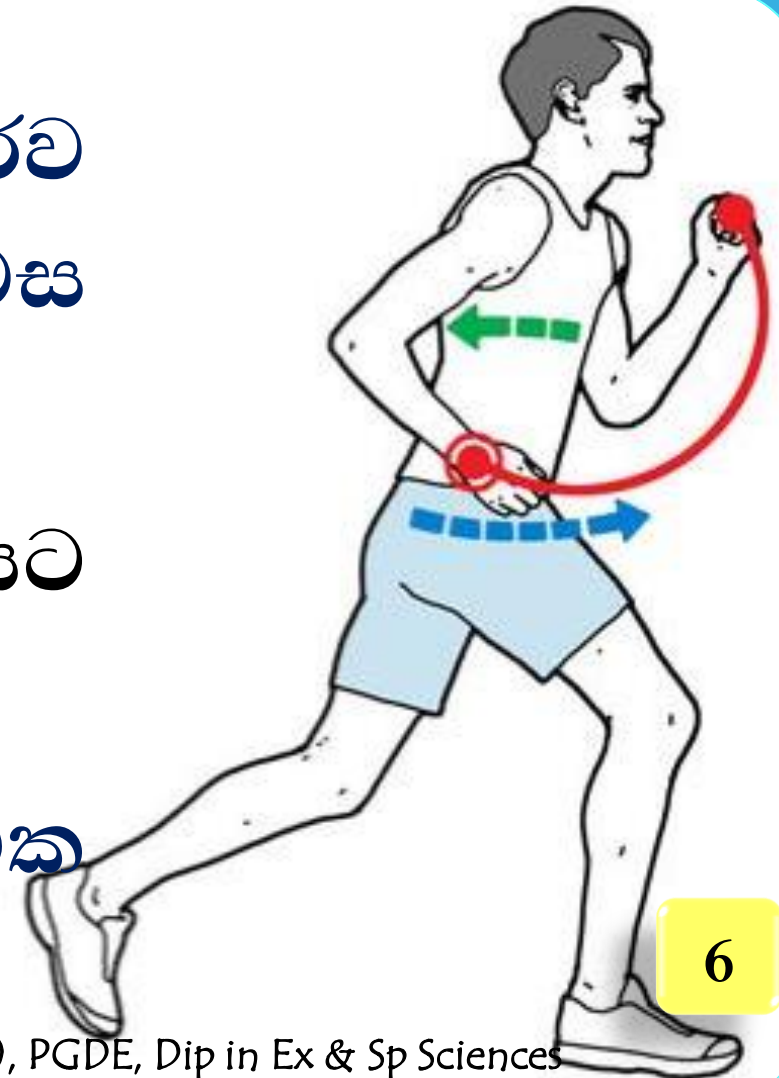
ඇවිදීම

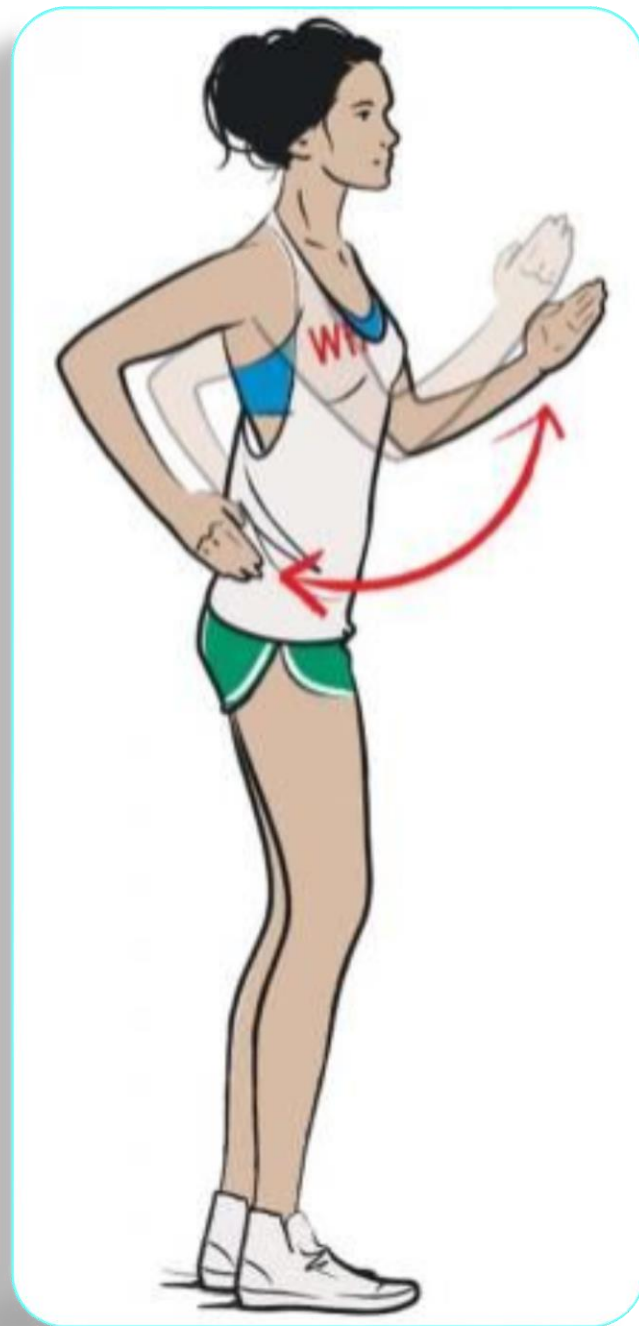


5

# නිවැරදිව දිවීමේ දී අත් හා පාදවල ක්‍රියාකාරීත්වය

- ▶ පාද පිටුපසට නැවීම
- ▶ පාදයේ කලව පොළවට සමාන්තරව එසවීම හා පාදයේ ඉදිරි කොටස ඉදිරියට යොමු කිරීම
- ▶ දෑත් වැළමිටෙන්  $90^{\circ}$ ක් නවා ඉදිරියට හා පසුපසට පැද්දීම
- ▶ විරුද්ධ අත විරුද්ධ පාදය සමග එක දිශාවකට චලනය





# දිවීම පුහුණු විය හැකි අභ්‍යාස

## 1. ඇවිදීමත් සමග අභ්‍යාස කිරීම

1. පාද පිටුපසට නවමින් ඇවිදීම

2

2. ඉදිරි පාදය පොළවට සමාන්තර වන ලෙස ඔසවමින් ඇවිදීම

3. පාදයේ පහළ කොටස ඉදිරියට දිග හැර පාදය පිටුපසට ගනිමින් පොළවෙහි පතිත කරවීම



1



B-SKIP

3



8

## 2. ස්කිප් කිරීමේ සමග කරන අභ්‍යාස



### 3. සෙමින් දිවීමක් සමග කරන අභ්‍යාස



# පැනීම

▶ පැනීම් පහත පරිදි බෙදා දැක්විය හැකි ය

## පැනීම

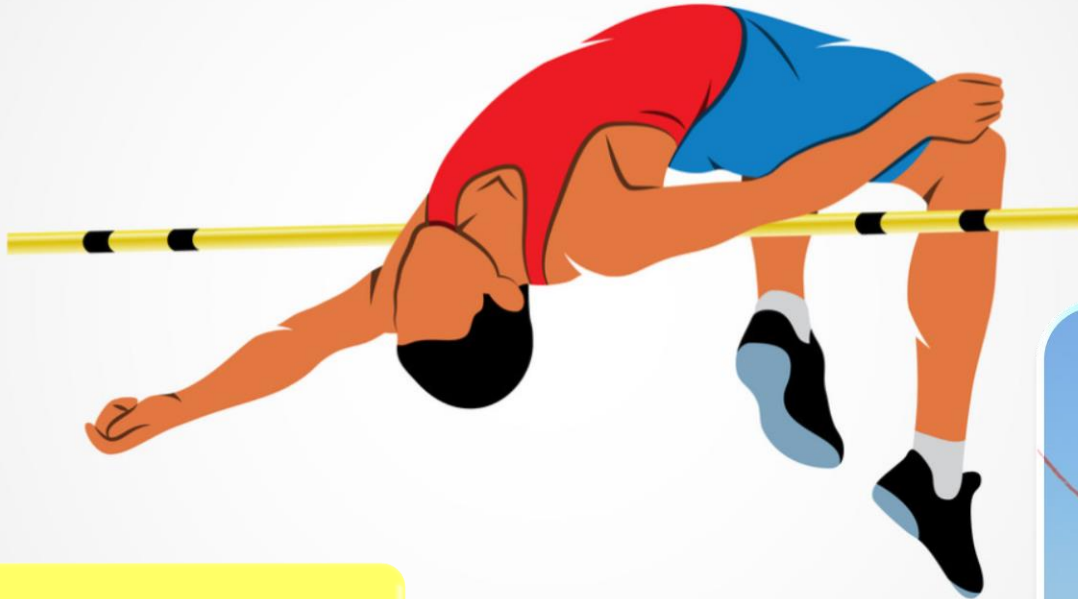
සිරස් පැනීම (ඉහළට පැනීම)

තිරස් පැනීම (අතට පැනීම)

උදා: උස පැනීම  
රිට් පැනීම

උදා: දුර පැනීම  
තුන් පිම්ම

# සිරස් පැනීම (ඉහළට පැනීම)



උස පැනීම

රිට් පැනීම



## තිරස් පැනීම (අතට පැනීම)

ඌර පැනීම



තුන් පිම්ම

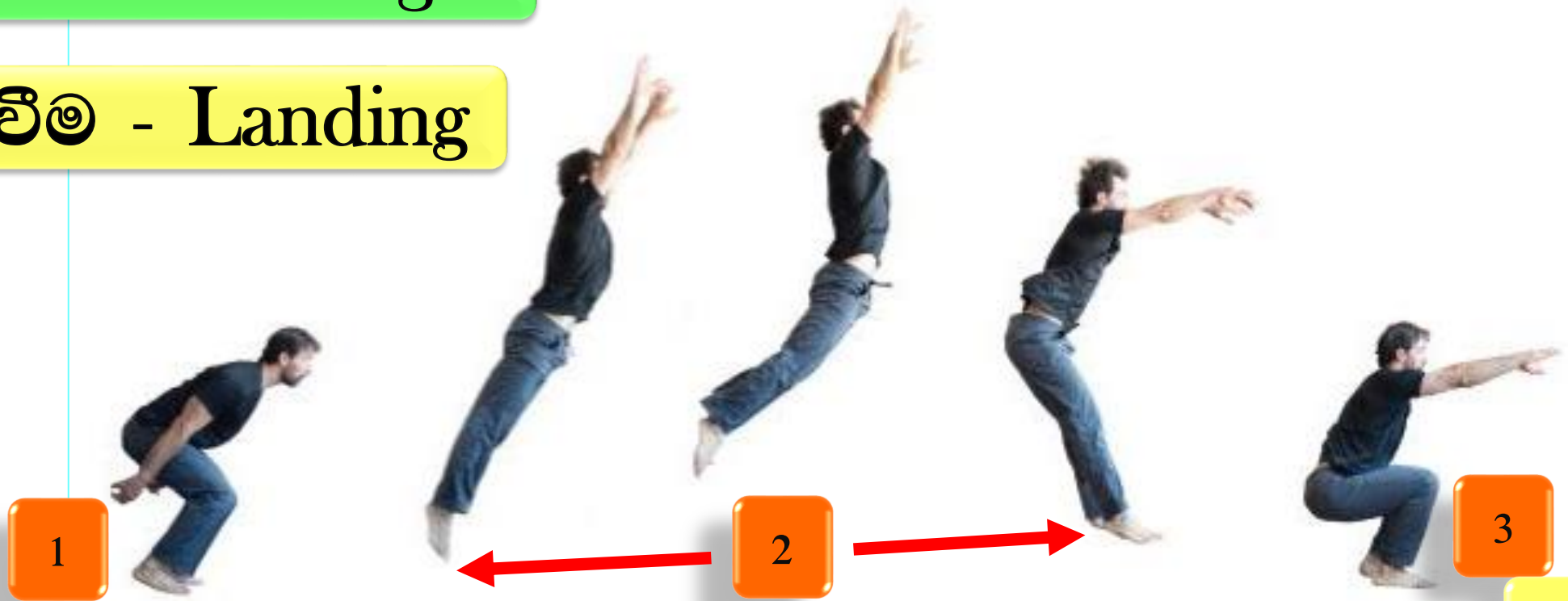


# පැනීමේ දී දෘඩය හැකි අවස්ථා

1. නික්මීම (ඉපිළීම) - Take off

2. ගුවන්ගත වීම - Flight

3. පතිත වීම - Landing



# විශේෂිත කරුණු

1

1. නික්මීම කළ යුත්තේ තනි පාදයෙන් පමණි

2. පතිත වීම තනි පාදයෙන් හෝ පාද දෙකින් ම කළ හැකි ය

3. පතිත වීමේ දී පාද කොට්ඨාමය පතිත විය යුතුය

4. පාද දෙකෙන් ම පතිත වීම ආරක්ෂාකාරී වේ



2



3



15

# පැනීම පුහුණු වීමේ අභ්‍යාස

## 1. තනි පාදයෙන් පැනීම



## 2. පාද දෙකෙන් ම පැනීම



3. තනි පාදයෙන් ඉපිළි එම  
පාදයෙන් ම පතිත වීම



4. එක් පාදයකින් ඉපිළි අනෙක්  
පාදයෙන් පතිත වීම



එම

17

දිකුණ

5. තනි පාදයෙන් ඉපිළි පාද දෙකෙන් ම පතිත වීම



6. උපකරණ මගින් පැනීම



# විසි කිරීම

▶ දූමිම් හා විසිකිරීම්වලට අයත් ඉසව්

1. යගුලිය දූමීම

2. කවපෙක්ක විසිකිරීම

3. හෙල්ල විසිකිරීම

4. මිටිය විසිකිරීම

1



2



3



4

19

# ▶ විසි කිරීමේ ඉසව් සඳහා විවිධ බරින් යුත් උපකරණ භාවිත වේ

- ✓ බරින් වැඩි - යගුලිය/ මිටිය
- ✓ බරින් අඩු ම - හෙල්ල



- ▶ විසි කිරීමේ දී විවිධ ඉරියව් භාවිත වේ
  - ✓ ද්වමිත් පැමිණ - හෙල්ල
  - ✓ කවයක් තුළ - කවපෙත්ත/ යගුලිය



# විසි කිරීම පුහුණු වීමේ අභ්‍යාස

1. විසි කිරීම සඳහා පහත ආදේශක උපකරණ භාවිත කරමින් විවිධ දිශාවලට උපකරණ විසි කිරීම

1. රබර් බෝල

2. විවිධ ප්‍රමාණයේ වළලු

3. විවිධ දිශාවක දී කැබලි

4. වොලිබෝල/ නෙට්බෝල

5. සැහැල්ලු මිසයිල



## 2. ටයර්, කුඩා කේතු (කෝන්ස්), කාඩ්බෝඩ් පෙට්ටි ඉලක්ක ලෙස ඉදිරියෙන් තබා, උපකරණ එම දෙසට විසි කිරීම



### 3. ද්‍රවශන පැමිණ උපකරණ විසි කිරීම



❑ **සැලකිය යුතු:** ආරක්ෂාකාරීව උපකරණ විසි කිරීම  
සිදු කළ යුතු ය

# සිතුවිලි....