01. පහත රුපය 1 හි දක්වා ඇති වෙබ් පිටුව, රුපය 2 හි දක්වා ඇති මූල කේතය (source code) භාවිත කර නිර්මාණය කළ යුතුව ඇත.

Lifestyle-Based Ways to Improve Your Memory



Although there are no guarantees when it comes to preventing memory loss, memory tricks can be helpful. Consider five simple ways to improve your memory.

Five Simple Ways

- O Get Organized
- O Sleep Well
- Eat Healthy Diet
- Play Brain Games
- O Do Physical Activity

Further Information: Health Advice Center

0,00 l

```
<html>
       <1>
           <title>Health Tips </title>
       </📵>
       <body>
        <②>
          <  SRC = "icon.jpg" ALT = "Brain Logo" border = 3> </center>
        </2>
         <(3)>
       Although there are no guarantees when it comes to preventing memory loss, memory tricks can be
       helpful. Consider five simple ways to improve your memory.
        </⑤>
        <7>> Five Simple Ways </7>>
        < 8 type = circle>
            < 9 Get Organized</ 9>
           < 9>Sleep Well </ 9>
           <9>Eat Healthy Diet </9>
           < 9>Play Brain Games </ 9>
            < 9>Do Physical Activities </ 9>
        Further Information: <a 10 ="http://www.health.com"> Health Advice Center </a>
       </body>
</html>
```

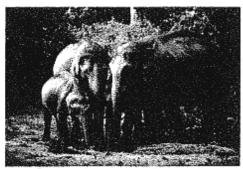
රාපය 2

රූපය 2 හි හිස්ව ඇති උසුලන (tags) දහයක්, 🛈 - 🛈 තෙක් ලේබල් කර ඇත. ලේබලවලට අදාළ නිවැරදි උසුලන දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරා ලියා දක්වන්න. (🛈 - 🛈 ලේබල අංකය හා නිවැරදි HTML උසුලන පමණක් ලියා දක්වන්න.)

ලැයින්තුව : {TR, OL, HEAD, HREF, BODY, LI, UL, H2, H1, P, IMG, HR, TABLE, CENTER, DL}

02. රූපය 2 හි පෙන්වා ඇති මූල කේතය (source code) භාවිත කර නිර්මාණය කෙරෙන රූපය 1 හි දී ඇති නිදර්ශක වෙබ් පිටුව සලකන්න:

Human Elephant Conflict in Sri Lanka



Elephants in their natural environment

Elephant population in Sri Lanka is dwindling at an alarming rate due to the conflict between the humans and the elephants. Number of deaths of humans and elephants during the last three years are given in the following table. It has been revealed that, humans are responsible for most of the deaths of elephants.

Records of Deaths

Teccords of Deddis		
Year	Humans	Elephants
2013	71	207
2014	67	232
2015*	33	112

. During the first five months

More information about the conflict between the humans and the elephants can be found in *The Conflict*

රූපය 1 (මූලය : අන්තර්ජාලය)

<html> <head><</h>
Shead>
</head> <body><@>> < >> face = "arial" color = "black">Human Elephant Conflict in Sri Lanka </ > <center></center> <center><@ face ="arial" size = "2">Elephants in their natural environment</@></center> align = "@"> Elephant population in Sri Lanka is dwindling at an alarming rate due to the conflict between the humans and the elephants. Number of deaths of humans and elephants during the last three years are given in the following table. It has been revealed that, humans are responsible for most of the deaths of elephants. </ 63> <center> <caption >Records of Deaths </caption> YearHumansElephants <center> 2013td>2013 2014d align="center">67232 2015*dalign="center">33112 </center> <center><@ size = "1"> * - During the first five months</@></center> < a align = "0" > More information about the conflict between the humans and the elephants can be found in <a @="https://elephantconservation.org/"> <i>The Conflict</i></@> </body> </html>

රුපය 2

රූපය 2 හි දැක්වෙන කේතයෙහි ① සිට ⑧ දක්වා ලේබල කර ඇති තැන් සඳහා HTML උසුලන (tags) හෝ පද අටක් අඩුව ඇත. නිවැරදි උසුලන/පද පහත දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරන්න.

ලැයිස්තුව : src, justify, title, caption, h2, href, p, font

03. (i) පහත වම්පස **0** - **0** දක්වා ලේබල් මගින් පෙන්වා දෙන උසුලන (tags) සහ පරාමිති (parameter) නොමැති HTML **ගොනුව** සහ දකුණුපස පෙන්වා ඇති එහි **පුගිදානය** (output) සලකා බලන්න:

HTML ගොනුව

පුතිදානය

<!DOCTYPE html>

<html>

<body>

<h2><10> Milk Rice </10></h2>

src="milkrice.jpg" alt="Milk Rice">

align ="3"> "<4>Kiribath</4> is a traditional dish which is fit for any auspicious moment. Kiribath also known as milk rice is normally served with "lunu miris", a mixture of red onions and spices as well as with bananas, jaggery & curries. It's a must have for <5>New Year</5> celebrations & a popular breakfast dish too."

<0>>

Cups of Long grain rice (short grain or white rice)

Cups of Coconut milk (thick)

4 < >0 > 1 < /0 > / < 0 > 2 < / 0 > Cups of Water < / 1>

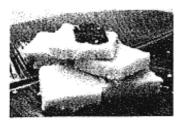
<0>3</0>/<0>>4</0> Teaspoons of Salt

</**G**>

</body>

</html>

Milk Rice



"Kiribath is a traditional dish which is fit for any auspicious moment. Kiribath also known as milk rice is normally served with "lunu miris", a mixture of red onions and spices as well as with bananas, jaggery & curries. It's a must have New Year celebrations & a popular breakfast dish too."

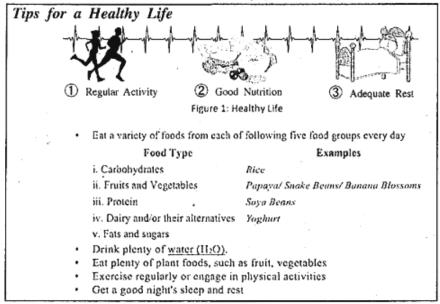
- 3 Cups of Long grain rice (short grain or white rice)
- 3 Cups of Coconut milk (thick)
- 4 ½ Cups of Water
- · ¾ Teaspoons of Salt

HTML ගොනුවේ 🚯 සිට 🚯 තෙක් වූ ලේඛල අංකවලට අදාළ නිවැරදි උසුලන හෝ පරාමිනි පහත ලැයිස්තුවෙන් තෝරාගෙන අදාළ අංකයට ඉදිරියෙන් ලියා දක්වන්න.

ලැයිස්තුව : [center, b, br, em, img, justify, i, ol, s, sup, sub, p, tr, td, marquee, u, ul]

- (ii) පහත සඳහන් වගන්ති සත්‍‍‍ හෝ අසත්‍‍ දැයි නිර්ණය කරන්න.
 - ① ග්‍රාපික මෘදුකාංගවල ඇති නිම්හම/පාහින (crop/trim) මෙවලම භාවිත කර ප්‍රතිබිම්බ (images) දාරවල ඇති අනවශා කොටස් ඉවත් කර පිස්කල ප්‍රමාණය අඩු කර ගත හැකි වේ.
 - ② රාමුවක ඇති පුතිබිම්බවල (image) විභේදනය (resolution) අඩු කර සහ රාමුවේ පුමාණය (frame size) කුඩා කර ගැනීමෙන් වීඩියෝ ගොනුවේ පුමාණය අඩු කර ගත හැකි වේ.
 - ③ නියැදි ශීසුතාව (sampling rate) සම්පීඩනය කළ විට ශබ්ද ගොනුවල පුමාණය අඩු කර ගත හැකි වේ.
 - ① සිට ③ තෙක් වගන්නි ලේබලය ලියා ඉහත වගන්නි **සහ**ෂ හෝ **අසහ**ෂ දැයි ලියන්න.

04. (i) පහත පෙන්වා ඇති **රූපය 1** හි දැක්වෙන වෙබ් පිටුවෙහි HTML පුභවය ①-⑧ දක්වා ලේඛල මගින් දැක්වෙන උසුලන හෝ පරාමිති නොමැතිව **රූපය 2** හි පෙන්වා දී ඇත.



රූපය 1 වෙබ් පිටුව

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<h2><0>Tips for a Healthy Life</0></h2>
<0><img 3="health.jpg" 4="Healthy Life" width="460" height="345"><0>
<2> Figure 1: Healthy Life</2>
<3>>
Eat a variety of foods from each of following five food groups every day
 <6>>
    <ir>
       Food Type
       Examples
                i. Carbohydrates
                <i>Rice</i>
               ii. Fruits and Vegetables
                iii. Protein
                 <i>Soya Beans</i> 
           >
               iv. Dairy and/or their alternatives 
               v. Fats and sugars 
           </6>>
 Drink plenty of < href="https://www.purewaterfortheworld.org">water
          (H<8>2</8>0)</9>.</1>
Hat plenty of plant foods, such as fruit, vegetables

</p
Get a good night's sleep and rest 
</5>>
</body>
</html>
```

රුපය 2: HTML පුණවය

රූපය 28 පෙන්වා ඇති (1-8) දක්වා වූ ලේඛල සඳහා ගැළපෙන නිවැරදී උසුලන හෝ පරාමිති පහත දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරාගෙන ඒවා ලේඛල අංකය ඉදිරියෙන් ලියන්න. පද ලැයිස්තුව: $\{a, alt, b, br, center, dl, href, i, img, li, ol, p, src, sub, sup, table, td, th, tr, ul\} {2018}$

05. රූපය l හි දක්වා ඇති වෙබ් පිටුවෙහි HTML පුතවය ① සිට ⑩ දක්වා ලේඛල් කර ඇති උපුලන කිහිපයක් නොමැතිව රූපය 2 මහින් දක්වා ඇත.

Dengue fever: What is it and how to stop it?



Dengue fever is a mosquito borne viral infection that causes a flu-like illness.

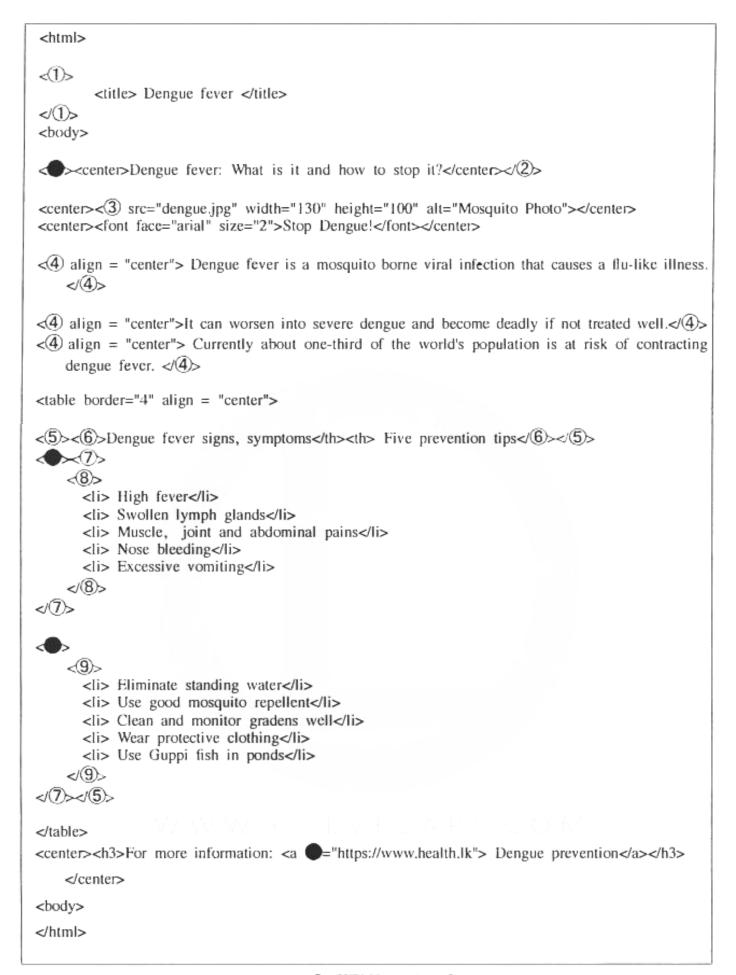
It can worsen into severe dengue and become deadly if not treated well.

Currently about one-third of the world's population is at risk of conwacting dengue fever.

Dengue fever signs, symptoms	Five prevention tips	
High fever Swollen lymph glands Muscle, joint and abdominal pains Nose bleeding Excessive vomiting	Eliminate standing water Use good mosquito repellent Clean and monitor gradens wel Wear protective clothing Use Guppi fish in ponds	

For more information: Dengue prevention

රූපය 1: වෙබි පිටුව



•ෑපය 2 හි ① සිට ⑩ දක්වා ලේඛල කර ඇති ස්ථාන සඳහා ගැළපෙන නිවැරදී උසුලන පහත දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරාගන්න. එක් එක් ලේඛල අංකය සහ අදාළ නිවැරදි HTML උසුලනය ලියා දක්වන්න.

ලැමස්තුව : {h2, head, href, img, el, p, td, th, tr, ul}

{2019}

06. P සිට S තෙක් වූ ලේඛල මහින් දැක්වෙන විස්තර, පහත දී ඇති පද ලැයිස්තුවේ නිවැරදි පදය හා ගළපා, එක් එක් පදය අදාළ ලේඛලය ඉදිරියෙන් ලේඛලය → පදය ආකාරයෙන් ලියා දක්වන්න.

ලේබලය	විස්තරය	
P	අන්තර්ජාලය තුළ පවතින පරිගණකයක් අනනාව හඳුනාගැනීම	
0	එක් පිටුවක් තවත් වෙබ් පිටුවකට සම්බන්ධ කිරීම	
®	වසම් නාමයක් IP ලිපිනයකට පරිවර්තනය කිරීම	
S	වෙබ් සේවාදායකය සහ වෙබ් අතරීක්සුව අතර සන්නිවේදනය සඳහා භාවිත කෙරේ.	

ලැයිස්තුව : {FTP, IP ලිපිනය, Pagelink, SMTP, DNS, URL, HTTP, අධ්යන්ධානය (Hyperlink)}

(iii) රූපය 1 හි පෙන්වනු ලබන වෙබ් පිටුවෙහි HTML පුහවය, එහි සමහර උසුලන නොමැතිව සහ ඒවා 1 සිට 10 ලේඛල් කිරීමක් සමගින් රූපය 2 හි පෙන්වා ඇත. නිවැරදි උසුලන පහත දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරාගන්න. ඔබ විසින් ලිවිය යුත්තේ එක් එක් ලේඛල අංකය සහ ඒ හා ගැළපෙන, දී ඇති ලැයිස්තුවෙන් තෝරාගත් HTML උසුලන පමණි.

COVID-19 pandemic



COVID-19 pandemic, also known as the coronavirus pandemic, is an ongoing pandemic of coronavirus disease caused by SARS-CoV-2 virus. It was first identified in December 2019 in Wuhan, China, The World Health Organization declared the outbreak a Public Health Emergency of International Concern in January 2020 and a pandemic in March 2020.

On average, it takes 5-6 days when someone is infected with the virus for symptoms to show; however, it can take up to 14 days.

Most common symptoms	Less common and Serious symtoms
fever dry cough tiredness aches and pains sore throat headache	diarrhoea loss of taste or smell rash on skin, or discolouration of fingers or toes difficulty breathing or shortness of breath chest pain or pressure loss of speech or movement
include social distanci wearing face masks in hand washing covering one's mouth disinfecting surfaces	

For more information: Covid Prevention Task Force

```
html>
<head> < O> COVID-19 pandemic</ O> </head>
<body>
<Q><center>COVID-19 pandemic</center></Q>
<COVID-19 pandemic, also known as the coronavirus pandemic, is an ongoing pandemic of</p>
   coronavirus disease caused by SARS-CoV-2 virus. It was first identified in December 2019 in
   Wuhan, China. The World Health Organization declared the outbreak a Public Health Emergency
   of International Concern in January 2020 and a pandemic in March 2020. 
<5>On average it takes 5-6 days when someone is infected with the virus for symptoms to
   show, however it can take up to 14 days.</6>>
Most common symptomsLess common and Serious symtoms
<0><0>
   fever
    dry cough
    tiredness
    aches and pains
    sore throat
      headache 
   </0>
<0>>

       diarrhoea
       loss of taste or smell
       a rash on skin, or discolouration of fingers or toes
       difficulty breathing or shortness of breath
       chest pain or pressure
       loss of speech or movement
   </0>>
< 10 > 
<h2>Six main recommended preventive measures</h2>
<o>
  include social distancing
  wearing face masks in public
  hand washing
  covering one's mouth when sneezing or coughing
  disinfecting surfaces
  monitoring and self-isolation for people exposed or symptomatic
</0>>
<center><h3>For more information: < half="https://www.health.lk"> Covid Prevention Task Force
  </@> </h3></center>
<body>
</html>
```