

කාර්ය පත්‍රිකාව

1. පන්තිය : 8 ශ්‍රේණිය විෂය : විද්‍යාව අදාළ සතිය : 04 සතිය ජුනි

2. ඒකකය : 08 පදාර්ථයේ විපර්යාස

3. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- i. විද්‍යාව පෙළ පොතේ 08 පාඩම හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.
- ii. දාහ්‍ය ද්‍රව්‍ය හා අදාහ්‍ය ද්‍රව්‍ය ලැයිස්තුවක් සකසන්න.
- iii. සන ඉන්ධන, ද්‍රව ඉන්ධන, වායු ඉන්ධන සඳහා නිදසුන් ලියන්න.
- iv. විවිධ ගිනි වර්ග ලැයිස්තුවක් සකසන්න.
- v. ගින්නක් නිවීම සඳහා අනුගමනය කළ හැකි උපාය මාර්ග මොනවාද?

4. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපකාර කර ගත හැකි පොත් පත්, **websites,**

LMS පාඩම් හා වෙනත් ඉගෙනුම් ආධාරක (**online, offline, printed**) :

I. e -නැණපියස:

- <https://wordwall.net/play/17474/783/750>
- https://drive.google.com/file/d/1ZuHZz2Qy245ROCaKlPhNybc2ZOc_pOsZ/view

II. e- තක්සලාව :

- <https://www.ethaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=123&lang=si>

III. You tube :

- <https://www.youtube.com/watch?v=SBMSv35fAss>
- <https://youtu.be/9YB9PVezWhU>

5. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම් වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල :

- i. දහනය යන්න විස්තර කරයි.
- ii. ගිනි ත්‍රිකෝණය පැහැදිලි කරයි.
- iii. දහන ඵල ආදර්ශනය සඳහා පරීක්ෂණ නිර්මාණය කරයි.
- iv. සම්පූර්ණ දහනය හා අසම්පූර්ණ දහනය අතර වෙනස හඳුනා ගනියි.

v. ඉට්පන්දම් හා බන්සන් දාහක දැල්ලෙහි කලාප නම් කරයි.

6. ඇගයීම් / තක්සේරුකරණ ක්‍රමවේදය :

i. දහනය යනු කුමක්ද ?

.....

ii. දහනයට අවශ්‍ය සාධක මොනවාද?

.....

iii. ගිනි ත්‍රිකෝණය යනු කුමක්ද?

.....

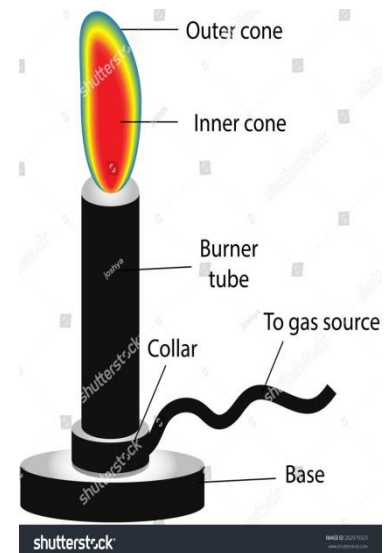
iv. ඉන්ධනයක් යනු කුමක්ද?

.....

v. අර්ධ දහනය හා පූර්ණ දහනය අතර වෙනස දැක්වෙන පරිදි පහත වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

ලක්ෂණය	අර්ධ දහනය	පූර්ණ දහනය
ලැබෙන ඔක්සිජන් ප්‍රමාණය		
පිටවන තාප ප්‍රමාණය		
දැල්ලේ වර්ණය		
සෑදෙන ඵල		

vi. පහත රූප හොඳින් නිරීක්ෂණය කොට , ඉට්පන්දම් දැල්ලේ හා බන්සන් දැල්ලේ රූප සටහන් ඇඳ කලාප නම් කරන්න.



vii. පහත සිද්ධි විද්‍යාත්මකව පැහැදිලි කරන්න.

1 .ගින්නක් ඇති වූ විට එය නිවීම සඳහා ජලය වත් කරනු ලැබේ.

2. ශරීරයට ගින්නක් ඇවිළුනු විට බීම පෙරලීමෙන් ගින්න නිවා ගත හැකි වේ.