

පන්තිය: 12

විෂය: භෞතික විද්‍යාව

සතිය: ඔක්තෝබර් 23-31

1.ඒකකය : තාප භෞතිකය

2.ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්:

- මෙම පාඨමට අදාළව ඊ නැණ පියස , ඊ තක්ෂලාව වෙබ් සයිට් වලට පිවිස වැඩිදුර හැදෑරීම් කරන්න.
- ඒවායේ ඇතුළත් ආදර්ශ ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

3.ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී කරගත හැකි ඉගෙනුම් ආධාරක

ඊ නැණ පියස

<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=550>

ඊ තක්ෂලාව

<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=788#section-4>

https://youtu.be/hlffhm_G-Rs?list=PLlyv4_Vxwl-yztf6kAi4DuArzlcUB252m

https://youtu.be/X1oTB_Qguh0?list=PLlyv4_Vxwl-yztf6kAi4DuArzlcUB252m

https://youtu.be/Rv0zheLaRKQ?list=PLlyv4_Vxwl-yztf6kAi4DuArzlcUB252m

4.ඉගෙනුම් ඵල

වාෂ්පීභවනය හා නැටීම වෙන් කොට හඳුනාගනියි.

- සංතෘප්ත හා අසංතෘප්ත වාෂ්පවල හැසිරීම විස්තර කරයි.
- උෂ්ණත්වය සමග සහ පරිමාව සමග සංතෘප්ත වාෂ්ප පීඩනය සහ අසංතෘප්ත වාෂ්ප පීඩනය විචලනය ප්‍රස්තාරික ව නිරූපණය කරයි.
- වායුගෝලය තුළ තෙතමනය (පවත්නා ජල වාෂ්ප ප්‍රමාණය) පිළිබඳ සැලකීමෙන් ආර්ද්‍රතාව පැහැදිලි කරයි.
- තුෂාර අංකය අර්ථ දක්වයි.
- නිරපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව අර්ථ දක්වයි.
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව අර්ථ දක්වයි.
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව අසංතෘප්ත ජල වාෂ්ප පීඩනය ඇසුරින් ප්‍රකාශ කරයි.
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව තුෂාර අංකයේ හා කාමර උෂ්ණත්වයේ සංතෘප්ත වාෂ්ප පීඩනය ඇසුරින් ප්‍රකාශ කරයි.
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව, නිරපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව සහ තුෂාර අංකය ආශ්‍රිත ගණනය කිරීම් සිදු කරයි.
- තාපාංකය හා සංතෘප්ත වාෂ්ප පීඩනය හා සම්බන්ධ කරයි.
- සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාවය සෙවීමට පරීක්ෂණ මෙහෙයවයි.