



විෂය:- නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික තාක්ෂණවේදය

සතිය- 10

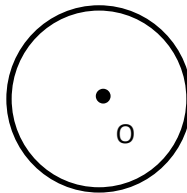
ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල

පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1)

P .



P නම් භාහිර ලක්ෂ්‍යක සිට වෘත්තයට ස්පර්ෂකයක් නිර්මාණය කරන්න.

- 2) අරය 5cm ක් හා අරය 7cm ක් වන වෘත්ත උපයෝගී කරගෙන ඒක කේන්ද්‍රීය වෘත්ත ක්‍රමයට ඉලිප්සයක් නිර්මාණය කරන්න.
- 3) තහඩු කැබැල්ලකින් අර්ධ ගෝලාකාර හැඩයක් නිමවා ගැනීමට භාවිතා කළයුතු උපකරණ මොනවාද?
- 4) අමුයකඩ නිශ්පාදන ක්‍රියාවලියේ පියවර ලියා දක්වන්න.
- 5) කලපාය වර්ග 3ක් නම් කොට ඒවායින් ගත හැකි ප්‍රයෝජනය බැගින් ලියන්න.
- 6) අභ්‍යන්තර දහන එන්ජිමක නිපදවන තාප ප්‍රමාණයෙන් 25% ක් පමණ ප්‍රයෝජනයට ගනී. ඉතිරිවන තාප ප්‍රමාණය ඉවත්කර ගැනීමට යොදා ගන්නා ක්‍රමයක් පහදන්න.
- 7) යතුරු පැදියක ජවලන පද්ධතියේ ඇති විෂ්පර්ෂක තුඩු මඟින් සිදු කෙරෙන ප්‍රධාන කාර්යයක් ලියන්න.
- 8) ජල සිසිලනය සහිත එන්ජිමක ජලය නටන මට්ටමට උණුසුම් වීමට හේතු පහදන්න.
- 9) විද්‍යුත් වාප වෙල්ඩින් ක්‍රමයේ ඇතිවන දෝෂ මොනවාද?
- 10) වායු වෙල්ඩින් ක්‍රමයේ වායුන් මිශ්‍ර කරන අනුපාතය අනුව සෑදෙන ගිණිදැල් වර්ග මොනවාද?