

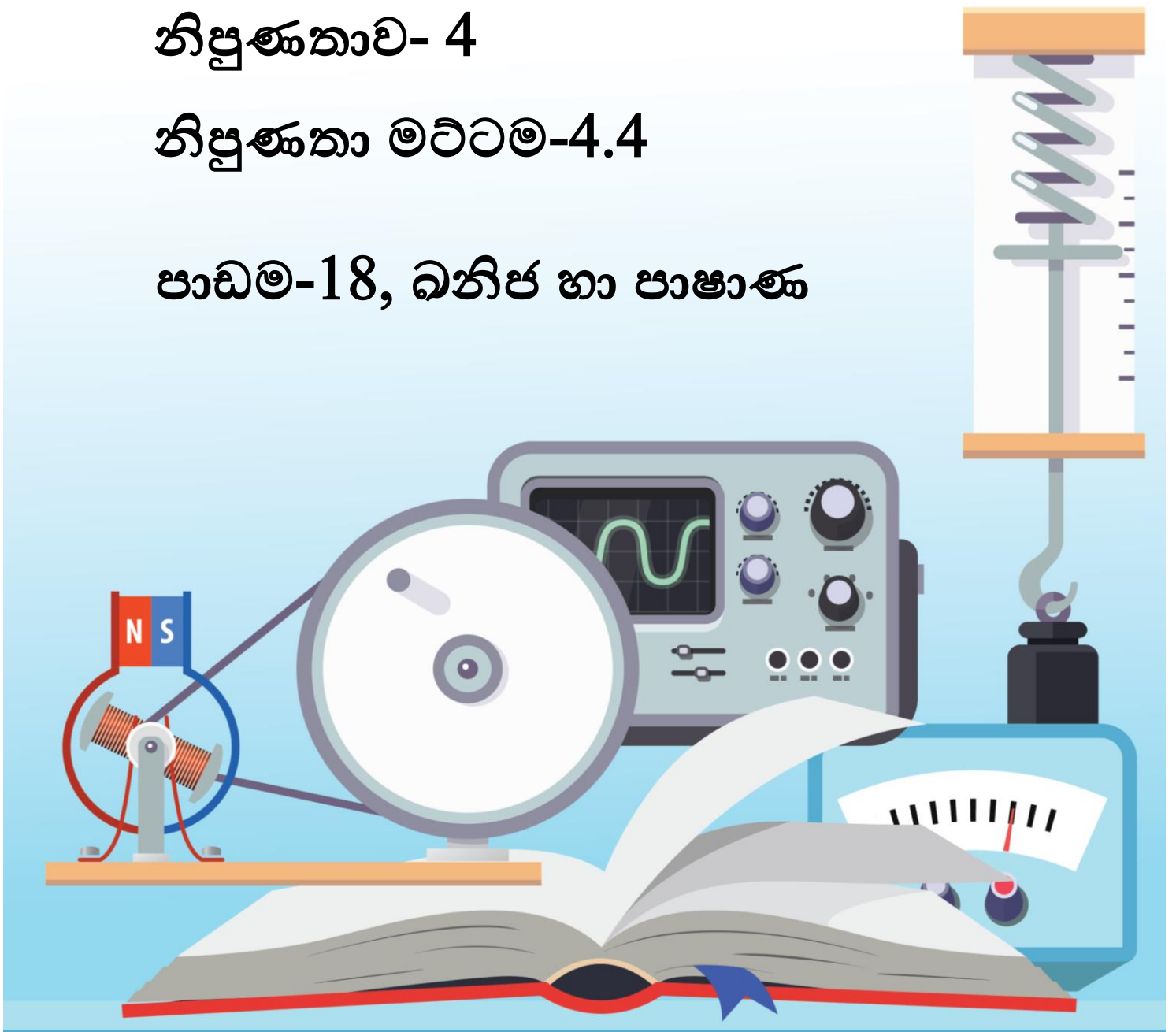
විෂයය-විද්‍යාව

ශ්‍රේණිය - 7

නිපුණතාව- 4

නිපුණතා මට්ටම-4.4

පාඩම-18, බන්ධන හා පාෂාණ



අන්තර්තය - බන්ධන, බන්ධන වගර, පාෂාණ, පාෂාණ ජීණර්ස

සැකසුම - දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

නිපුණතා මට්ටම-4.4

ස්වභාවික සම්පතක් ලෙස බනිජ හා පාෂාණ වල ඇති වැදගත්කම පිළිබඳ දැනුම ප්‍රදර්ශනය කරයි.

පෙළපොතෙහි දෙවන කොටසෙහි පිටු අංක 102 සිට 115 දක්වා කියවා අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

1 කොටස

1. බනිජයක් යනු කුමක් ද?

.....
.....

2. පාෂාණයක් යනු කුමක් ද?

.....
.....

3. බනිජ හා පාෂාණ සඳහා උදාහරණ 2 බැගින් සඳහන් කරන්න.

බනිජ

.....

පාෂාණ

.....

4. පෘථිවියේ පාෂාණ නිමර්ණය වී ඇති ආකාරය අනුව ප්‍රධාන කොටස් තුනකට බෙදෙයි. ඒ මොනවා ද?

.....

.....

.....

5. ඉහත ඔබ සඳහන් කළ එක් එක් පාෂාණ වර්ගය ස්වභාවිකව නිමර්ණය වන ආකාරය කෙටියෙන් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

6. පාෂාණ ජීණරය යනුවෙන් අදහස් වන්නේ කුමක් ද?

.....

.....

.....

.....

7. පාෂාණ ජීණරය සිදු වන ප්‍රධාන ක්‍රම තුන සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

.....

8. i විනාකිරි අඩංගු වීදුරු බඳුනකට හුණුගල් කැබැල්ලක් දැමූ විට නිරීක්ෂණය කළ හැකි දේ ලියන්න. (හුණුගල් සොයා ගැනීමට නොහැකි නම් විනාකිරි ටිකක් ගෙන එයට බිත්තර කටු දමා නිරීක්ෂණය කරන්න)

.....

.....

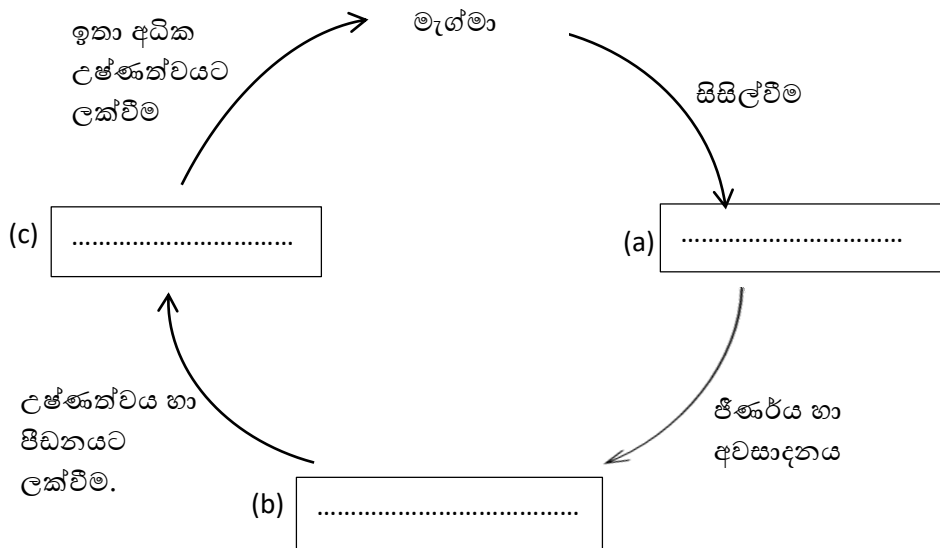
ii. එම නිරීක්ෂණයට අනුව නිගමනය කරන්නේ කුමක් ද?

.....

.....

.....

9. පහත දැක්වෙන පාෂාණ චක්‍රයේ හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.



10. බනිජ හා පාෂාණ තිරසාර ලෙස භාවිතා කළ යුතු වන්නේ ඇයි?

.....

11. පහත සඳහන් එක් එක් බනිජ වගර්ගයේ ප්‍රයෝජනයක් බැගින් සඳහන් කරන්න.

I. ඇපටයිට් -

.....

II. ෆෙල්ස්පාර් -

.....

III. මිනිරන් -

.....

IV. කෙම්ලින් -

.....

V. මයිකා -.....

II කොටස

1. පරිසරයේ දැකිය හැකි විවිධ බනිජ වගර් කිහිපයක ස්ඵටික හැඩ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.



I. පුල්ලුඩේ ප්‍රදේශයේ ඇති මෙවැනි බනිජ වගර්ගයක් තීන්ත නිෂ්පාදනය සඳහා යොදා ගනී. එම බනිජ වගර්ගය නම් කරන්න.

.....

II. එම බනිජ වගර්ගයන් ලබන වෙනත් ප්‍රයෝජනයක් සඳහන් කරන්න.

.....

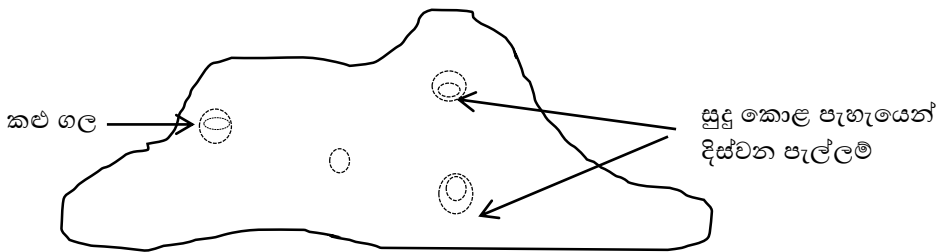
III. ලංකාවේ ඇති මෙම බනිප වගර් අපනයනයෙන් වැඩි ආදායමක් ලැබීමට කළ යුත්තේ කුමක් ද?

.....

V. පැන්සල් හා ලිහිසි ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනයට බහුලව යොදා ගන්නා ස්ඵටික වගර්‍ය කුමක්ද? ශ්‍රී ලංකාවේ දී හමුවන ප්‍රදේශයක් ලියන්න.

.....

2. එක්තරා විශාල කළු ගලක් මත තැනින් තැන සුදු කොළ මිශ්‍ර පැල්ලම් වගර්‍යක් දැකිය හැකි විය.



I. පාෂාණ ජීණර්‍යට හේතුවන මෙම පැල්ලම් විශේෂය කුමක් ද?

.....

II. එම පැල්ලම් විශේෂයෙහි සිටින ජීවීන් දෙවගර්‍ය නම් කරන්න.

.....

III. මේවායින් නිකුත් වන කවර ද්‍රව්‍ය, පාෂාණ ජීණර්‍යට හේතු වේ ද?

.....