

11 ශ්‍රේණිය

කොට්ඨ 19- සති පාසල (හතරවන සතිය)

විෂයය : -සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍ය (සාහිත්‍ය සංග්‍රහය)

පාඨම :-අපටත් වැසිකිළියක්

01.කේ.ජයතිලක මහතාගේ සාහිත්‍ය නිර්මාණ ඇසුරින් වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

කෙටි කතා	නව කතා	නාට්‍ය	කාව්‍ය	ලිඛිත පොත්	වර්තමානය

02.මෙම කෙටි කතාවේ එන අවස්ථා හා සිදුවීම් ලෙස ගස්වන්න.

03.පහත වර්ග ගැන කෙටි විස්තර ලියන්න.

- මම(කථකයා)
- අක්කා
- තාත්තා

විෂයය :- විද්‍යාව

ඒකකය :- මානව දේහ ක්‍රියාවලිය

1.පෙල පොතේ පිටු 173 සිට 174 දක්වා කොටස් හොඳින් කියවා සමායෝජනය සිදු වන ආකාරය කෙටියෙන් ලියන්න.

2.පිටුව 174 සිට 180 දක්වා කොටස හොඳින් කියවා අවබෝධ කර ගන්න. ස්නායු පද්ධතියේ එක් එක් කොටස් වල කාර්යයන් ලියන්න.

3.පිටු 180 සිට 182 දක්වා හොඳින් කියවා 6.5 වගුව හොඳින් අවබෝධ කර ගන්න. එය මතකයෙන් පුරවන්න උත්සාහ කරන්න.

4. පිටු 182 සිට 184 දක්වා කොටස හොඳින් කියවා මිනිසාගේ අභ්‍යන්තර පරිසරයේ යාමනය කළ යුතු සාධය නියතව පවත්වා ගන්නා අයුරු පිළිබඳව කෙටි සටහන් ලියන්න.

5.පෙලපොතේ 186 පිටුව අභ්‍යාසය 5 ප්‍රශ්නයටත් අ.පො.ස (සා.පෙළ) 2014 ප්‍රශ්න පත්‍රයේ 5 (බී) කොටසටත් පිළිතුරු ලියන්න.

Subject : ENGLISH

1). Find 10 sayings related to time.

Eg:-1. Time stops for no one.

2). Practise the dialogue (Activity 2) on page 49 (Textbook). Note down all the language functions there.

Eg:- Greeting - Hey! Samith !

3) Make a list of the advantages of working on time.

Eg :-1. saves time

4). Do the activity 5 on page 50 of your PB.

5). Read and enjoy the poem on page 5 your PB.

විෂයය : - ඉතිහාසය

ඒකකය :- 5. බ්‍රිතාන්‍යයන් යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජ ආර්ථික පරිවර්තනය

පහත සඳහන් ප්‍රශ්න කිහිපයට පිළිතුරු ලියන්න.

ආර්ථික වෙනස් වීම් පිළිබඳව හොඳින් කියවන්න.

1. පුරාණ ලංකාවේ පැවති සම්ප්‍රදායික ආර්ථික ක්‍රමය පිළිබඳව කෙටි පැහැදිලි කිරීමක් කරන්න.
2. බටහිර ජාතීන් වන පෘතුගීසි හා ලංදේසි පාලන යුග වලදී ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති වූ ආර්ථික වෙනස්වීම් සඳහන් කරන්න.
3. ශ්‍රී ලංකාවේ සම්ප්‍රදායික ආර්ථික ක්‍රමය සහ මූලික වෙනස් වී වෙළඳපොළ ආර්ථික ක්‍රමය (සමආර්ථික ක්‍රමය) ඇති වීම කෙරෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ බ්‍රිතාන්‍ය පාලන ක්‍රමය යටතේ බලපෑ ප්‍රධාන හේතු 3 ක් ලියා ඒ එක් එක් කරුණ පිළිබඳව කෙසේ සටහන් ලියන්න.

ගණිතය - 11 ශ්‍රේණිය

කොටස් වෙළඳපොළ

මෙම පාඩමේ පිටු අංක 11, 12, 13 හොඳින් කියවා පහත සඳහන් කරුණු පිළිබඳව අවබෝධයක් ලබා ගන්න.

1. සීමා සහිත පොදු සමාගම්
2. කොටස්
3. කොටස් වෙළඳපොළ
4. ලැයිස්තුගත සමාගම්
5. තැරැව්කාර සමාගම්
6. පුද්ගලයෙකුට සමාගමක සතු හිමිකාරිත්වය
7. කොටස් සඳහා ලාභාංශ

උදාහරණ 1

එක්තරා සමාගමක් තම ප්‍රාග්ධනය ලෙස ඇති රු. 10 000 000 ක් රු. 500 බැගින් වූ කොටස් 20 000 කට වෙන් කොට මහජනතාව වෙත නිකුත් කරයි. සඳුන් එම සමාගමේ කොටස් 1000 ක් මිලට ගනී.

- i. සඳුන්ට එම සමාගමේ හිමිකාරිත්වය භාගයක් ලෙස දක්වන්න.
- ii. සඳුන්ට එම සමාගමේ හිමිකාරිත්වය ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වන්න.
- iii. සඳුන් එම සමාගමේ ආයෝජනය කළ මුදල සොයන්න.

පිළිතුරු

- i. $\frac{1000}{20000} = \frac{1}{20}$
- ii. $\frac{1}{20} \times 100\% = 5\%$
- iii. රු. $500 \times 1000 =$ රු. 500 000

උදාහරණ 2

සඳුන් මිලදී ගත් රු. 500 කොටස් 1000 සඳහා එම සමාගම එක් කොටසකට රු. 15 ක වාර්ෂික ලාභාංශයක් ගෙවයි.

- i. සඳුන් කොටස් ආයෝජනයෙන් ලබන වාර්ෂික ආදායම සොයන්න.
- ii. සඳුන්ට ලැබෙන වාර්ෂික ආදායම යෙදූ මුදලේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වන්න.

පිළිතුරු

- i. රු. $15 \times 1000 =$ රු. 15 000
 - ii. ආයෝජනය කළ මුදල $=$ රු. 500×1000
 $=$ රු. 500 000
- වාර්ෂික ආදායම යෙදූ මුදලේ
 ප්‍රතිශතයක් ලෙස $= \frac{15\,000}{500\,000} \times 100\%$
 $= 3\%$

අභ්‍යාස 01

X නම් සමාගමක ප්‍රාග්ධනය ලෙස ඇති රු. 5 000 000 ක් රු. 100 බැගින් වූ කොටස් 50 000 කට වෙන් කොට මහජනතාව වෙත නිකුත් කරයි. ඇසල එම සමාගමේ කොටස් 2500 ක් මිලට ගනී.

- i. ඇසලට එම සමාගමේ ඇති හිමිකාරිත්වය භාගයක් ලෙස $= \frac{\dots}{\dots}$
 $= \dots$
- ii. ඇසලට එම සමාගමේ ඇති හිමිකාරිත්වය ප්‍රතිශතයක් ලෙස $= \frac{\dots}{\dots} \times 100\%$
 $= \dots$
- iii. ඇසල එම සමාගමේ ආයෝජනය කළ මුදල $=$ රු. $100 \times \dots$
 $=$ රු. $\dots$

අභ්‍යාස 02

අභ්‍යාසය 01 හි X නම් සමාගමෙන් ඇසලට එක් කොටසක් සඳහා රු. 12 ක වාර්ෂික ලාභාංශයක් ගෙවයි.

- i. ඇසලට කොටස් ආයෝජනයෙන් ලැබෙන වාර්ෂික ආදායම $=$ රු. $12 \times \dots$
 $=$ රු. $\dots$
 - ii. ආයෝජනය කළ මුදල $=$ රු. $100 \times \dots$
 $=$ රු. $\dots$
- වාර්ෂික ආදායම යෙදූ මුදලේ
 ප්‍රතිශතයක් ලෙස $= \frac{\dots}{\dots} \times 100\%$
 $= \dots$

දැන් කොටස් වෙළඳපොළ පිළිබඳ ඔබ ලබාගත් දැනුම භාවිතයෙන් 10-1 අභ්‍යාසයේ ප්‍රශ්න අංක 1 සිට 5 තෙක් පිළිතුරු සපයන්න.

Mathematics – Grade 11

Share Market

- Read 11,12,13 pages in this lesson and get a knowledge about following topics.

1. public limited companies	5. broker companies
2. shares	6. ownership of the company
3. stock market	7. dividends
4. listed companies	

Example 01

A certain company which has a stated capital of Rs 10 000 000, issues 20 000 shares to the public at Rs 500 per share. Sandun buys 1 000 of these shares.

- i. Express Sandun's share in the company as a fraction
- ii. Express Sandun's share in the company as a percentage
- iii. Find the amount that Sandun invested in company.

answer

- i. $\frac{1\ 000}{20\ 000} = \frac{1}{20}$
- ii. $\frac{1}{20} \times 100\% = 5\%$
- iii. $Rs\ 500 \times 1\ 000 = Rs\ 500\ 000$

Exercise 01

Company X which has a stated capital of Rs 5 000 000, issues 50 000 shares to the public at Rs 100 per share. Asala buys 2 500 of these shares.

- i. Asala's share in the company
as a fraction $= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$
 $= \dots\dots\dots$
- ii. Asala's share in the company as a percentage
 $= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\%$
 $= \dots\dots\dots$
- iii. the amount Asala invested = Rs 100 $\times$
 $= Rs \dots\dots\dots$

Example 02

company pays annual dividends of Rs 15 per share, for the Rs 500 shares it issued, of which Sandun bought 1 000 shares.

- i. Find the annual income that Sandun receives through this investment.
- ii. Express Sandun's annual income as a percentage of the amount he invested.

answer

- i. $Rs\ 15 \times 1\ 000 = Rs\ 15\ 000$
- ii. Amount that Sandun invested = $Rs\ 500 \times 1\ 000$
 $= Rs\ 500\ 000$
annual income as a percentage of
his investment $= \frac{15\ 000}{500\ 000} \times 100\%$
 $= 3\%$

Exercise 02

In the exercise 1, company X pays annual dividends of Rs 12 per share. for the Rs 100 share it issued, of which Asala bought 2 500 shares.

- i. annual income = $Rs\ 12 \times \dots\dots\dots$
 $= Rs \dots\dots\dots$
- ii. Amount that Asala invested = $Rs\ 100 \times \dots\dots\dots$
 $= Rs \dots\dots\dots$
annual income as a percentage of
his investment $= \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} \times 100\%$
 $= \dots\dots\dots$

According to the knowledge you gained by stock market do the questions 1 – 5 in the exercise 10 - 1

Subject :- Science

Unit :- Human body processes

1. Read 173 & 174 pages in your text book and explain how coordination occur in human body.
2. Read 174 – 177 pages and write functions of different parts in human nervous system.
3. Read 180 – 182 pages and try to fill table 6.5 by yourselves.
4. Read 181 -183 pages and write short notes on how the factors in the internal environment are regulated by homeostatis.
5. Answer question number 5 in page number 187 and 2014 OL past paper question number 5 (B)

විෂයය :- බුද්ධ ධර්මය

10 පාඩම - බෞද්ධ අනන්‍යතාව සුරකිමින් සහජීවනයෙන් ක්‍රියා කරමු. (10 ශ්‍රේණියේ 11 පාඩම ද කියවන්න. පහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා යොමු වන්න.

1. බහු ජාතික බහු ආගමික සමාජයක සහජීවනයෙන් කටයුතු කිරීමට මග පෙන්වන බෞද්ධ ඉගැන්වීම් මොනවාද?
2. ලංකීය සමාජයේ සහජීවනයෙන් ක්‍රියාකල හැකි අවස්ථා මොනවාදැයි පැහැදිලි කරන්න.

විෂයය :- පෙරදිග සංගීතය

1. දාදරා තරිතාල් කෙහෙර්වා ජප් තාල් දිස්වන්දි බෙම්ටො යන තාල පද පිලිබඳ අධ්‍යයනය කර පහත ප්රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.
 1. එක් එක් තාලයන් හි සම්පූර්ණ මාත්‍රා ගණන මාත්‍රා බෙදෙන අංක අරය විභාග සංඛ්‍යාව ළබලි ස්ථාන හා අනු තාල ස්තාන සංඛ්‍යාව.
 2. ජප් තාලය හා දිස්වන්දි තාලය අතර ඇති සම විෂමතා ලියන්න.
 3. ත්‍රිතාලය හා කෙහෙර්වා තාලයන් හි සම විෂමතා වගුවක දක්වන්න.

විෂයය :- නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික තාක්ෂණවේදය

6 වන පාඩම :- භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය සඳහා වාත්තු කිරීම

1. වාත්තු කිරීම සඳහා යොදා ගන්නා ආවුද උපකරණ වන
 - අරුව
 - වාත්තු මල
 - අරු පෙට්ටියපිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් කරන්න
2. වාත්තු කිරීම යොදා ගනු ලබන කර්මාන්ත මොනවාද?
3. පාරම්පරිකව අරුව තැනීමට යොදා ගන්නා ආවුද උපකරණ /වන මයිනහම, බුරුසුව , වැහි ඇනය ඇහැටි , කෙටුම්කුර අත් තලන , හිරමනය, පතු වැල වැනිස් , ඇනය, අත් තලනය , ගලතාර කුර වාතන , කුර තිරස් , චීන දණ්ඩ වල භාවිතයන් දක්වන්න

විෂයය :- නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

4 වන පාඩම :- නිමහම් කිරීමේ අවශ්‍යතාව

1. නිමහම් කිරීමට පෙර අනුගමනය කරන ක්‍රියාකාරකම් මොනවාද?
2. දැව වලින් නිමකළ භාණ්ඩයක් නිමහම් කිරීමේ ක්‍රම ඉදිරිපත් කරන්න
3. පහත නිමහම් ද්‍රව්‍ය පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න
 - i. එතමල් තීන්ත
 - ii. එමල්ෂන් තීන්ත
 - iii. ආස්තරණ කඩදාසි
4. ගඩොල් බිත්ති නිමහම් කල හැකි ක්‍රම ඉදිරිපත් කරන්න

විෂයය :- ශිල්ප කලා

4 වන පාඩම - පෝරණු වර්ග හඳුනා ගනිමු

පෙළපොතේ පිටු අංක 116 – 127 දක්වා හොඳින් අධ්‍යයනය කිරීමෙන් පසු පහත සඳහන් ක්‍රියාකාරකම් වල නිරත වන්න.

1. මැටි භාණ්ඩ පිළිස්සීම යනු කුමක්දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න
2. මූලික පිළිස්සීම හා ද්විතියික පිළිස්සීම යන පිළිස්සීමේ ක්‍රම පැහැදිලි කරන්න
3. මැටි භාණ්ඩ නිෂ්පාදනයේදී ප්‍රධාන වියලන ක්‍රම පැහැදිලි කර ඒවායේ වාසි අවාසි සඳහන් කරන්න
4. දේශීය පෝරණුවක රූප සටහනක් ඇඳ එහි ක්‍රියාකාරිත්වය පැහැදිලි කරන්න

විෂයය :- ගෘහ ආර්ථික විද්‍යාව

10 වන පාඩම :- ගෘහ පිළි නිර්මාණය

ක්රියාකාරකම සඳහා උපදෙස්

- ඔබේ නිවසේ ඇති ගෘහ පිළිවන කොට්ට උර කුෂන් ,කවර, මේස රෙදි, බන්දේසිවර්ග පුටු,කවර වැනි දෑ නිරීක්ෂණය කර එහි ඇති මූලික මැහුම් ක්‍රම ,විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම මැසිමේ ,ශිල්පීය ක්‍රම හඳුනා ගන්න . ,නිරීක්ෂණය කර පෙලපොතෙහි08 වන පාඩම අධ්‍යයනය කර ක්‍රියාකාරකමෙහි යෙදෙන්න.

1. පහත සඳහන් ස්ථානවල භාවිත වන ගෘහ පිළි වර්ග දක්වන්න

ආලින්දය හා විසිත්ත කාමර	නිදන කාමරය	කෑම කාමරය හා මුළුතැන් ගෙය	නාන කාමරය

2. විසිතුරු මැහුම් මැසිම ප්‍රගුණ කිරීම සඳහා ලා වර්ණ සහිත පොස්ලින් රෙදි වලින් උස cm X 10 පළල cm 12 මාණයේප්‍රකැබලි ක්5 කපා ගන්න
3. පෙළ පොතේ පිටු අංක 91 සිට 95 දක්වා පැහැදිලි කර ඇති විසිතුරු මැහුම් ක්‍රම මැසිමට හුරුවන්න.
4. මැසිම සඳහා පිටු අංක 91 හි දක්වා ඇති උපදෙස් පිළිපදින්න
5. මසන ලද රෙදි නියැදි 10 ශ්‍රේණියේ සිට පවත්වාගෙන එන මැහුම් පොතට ඇතුලත් කරන්න

විෂය :- කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

5 වන පාඩම - මානව පෝෂණය

ක්රියාකාරකම සඳහා උපදෙස්

- මානව පෝෂණයට අදාල 5 වන පාඩම ඇසුරින් පහත ක්‍රියාකාරකමෙහි නිරත වන්න
1. කාබෝහයිඩ්‍රේට් ටීන්ප්‍රෝ ,හා ලිපිඩ යන්න වෙන වෙනම හඳුන්වා ඒවායේ ව්‍යුහය,වැදගත්කම , ප්‍රයෝජන හා එක් එක් පෝෂක අඩංගු ආහාර වෙන් වෙන්ව දක්වන්න.

විෂයය :- නාට්‍ය හා රංග කලාව

01.වර්තන නිරූපනය යනු කුමක්ද?

02.නාට්‍ය පිටපත් වල දැකිය ඇති විවිධ වර්තන නම් කරන්න.

03.වර්තන නිරූපණයෙහි ලා සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු මොනවාද?

විෂයය :- නර්තනය

පාඩම :- කඩු මෝල්ගස් නැටුම් නිර්මාණය

01. කඩු හා මෝල්ගස් නැටුම සඳහා භාවිතා කරන කවි දෙක බැගින් ලියා දක්වන්න.
02. කඩු හා මෝල්ගස් රංග උපකරණ භාවිතයේදී, එම උපකරණ හසුරුවන ආකාරය වෙන වෙනම ලියා දක්වන්න.
03. එම උපකරණ හසුරුවන ක්රම විධි නිවසේදී පුහුණු වීම් කරන්න.
04. පුහුණු වූ පද කොටස් ගායනය සමග නර්තනය කරන්න.
05. එක නර්තන අංගයක් නිර්මාණය කිරීමට සුදුසු රංග රටා පහක් ඇද දක්වන්න.

විෂයය :- තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය

ඒකකය :- අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපෑල

අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපෑල පාඩමේ 3.1.1 සිට 3.1.4 දක්වා කියවා පහත අභ්‍යාසයෙහි නිරත වන්න.

- 1) අන්තර්ජාලය (Internet) යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
- 2) පහත දැක්වෙන පද අර්ථ දක්වන්න.
 - a) HTTP
 - b) WWW
 - c) URL
 - i) URL හි කොටස් නිදසුනක් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
- 3) IP ලිපින (Internet Protocol) පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් කරන්න.
- 4) වසම් නාමය (Domain Name) මගින් සෑම වෙබ් අඩවියකම අන්‍යෝන්‍ය සහ එක් එක් වෙබ් අඩවිය අයත් ක්ෂේත්‍රය දැක්වේ. ඉහත ප්‍රකාශයේ සත්‍යතාවය නිදසුන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
- 5) අන්තර්ජාලය පරිශීලනයේදී ඔබ හඳුනාගත් URL 05 ක වසම් නාමය (Domain Name) හා ඉහල මට්ටමේ වසම් නාමය (Top Level Domain) වෙන වෙනම දක්වන්න.

විෂයය :- භූගෝල විද්‍යාව

- (1). ලෝකයේ බොහොමයක් රටවල මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවද ජන සංඛ්‍යාව වියපත් වීමේ ගැටළුවට මුහුණ දෙමින් සිටී. ජන සංඛ්‍යාව විය පත් වීම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්දැයි හඳුන්වා ඒ අග්‍රිතව රටකට මුහුණ පෑමට සිදු වන ගැටළු පැහැදිලි කරන්න.
- (2). ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාවේ ආගමික හා වාර්ගික සංයුතිය වට ප්‍රස්ථාර ඇසුරින් ඉදිරිපත් කරන්න.

විෂයය :-පුරවැසි අධ්‍යාපනය

- 1.අන්තර්ජාතික මානව අයිතිවාසිකම් පනතට අදාළ ලේඛන 6 ලියන්න.
- 2.කාන්තාවන්ට එරෙහිව සිදු වන සියළු ආකාරයේ වෙනස්කම් තුරන් කිරීම පිළිබඳ සම්මුතිය(CEDAW) යටතේ කාන්තාවන්ට හිමි අයිතීන් කොටස් කිහිපයක් ලියා දක්වන්න.

.

විෂයය :- වානිජ්‍යය

- 1.මූල්‍ය තත්ව ප්‍රකාශනය යන්න හඳුන්වා එහි ඇතුළත් මූලිකාංග නම් කරන්න.
- 2.වත්කම් ,හිමිකම් සහ වගකීම් යන්න උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න.