ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව දී ලංකා විප**ැයි ලෙකෙර විභාග (උදදාර්තමේන්තුව**්තුව දී ලෝකාරේ ප්රිද්කාණේ නිකාශණයක්සාමුණේක්ෂේ ප්රිද්කාණ්ණ නිකාශක්කණුණ මුණ්කෙන්ට ප්රිදක්ෂේ නිකාශක්කය

මුණේමනවේ பர்பறத்த தමைන්නයන් සාලාවෙනවන් පැවැත්වූ නිමාන්නයේ ප්රිධාවේදී නිමාන්නයේ ප්රිධාවේදී නිමාන්න් සහ Department of Examinations, Sri Lanka De**මුණේමනයේ IX பැල්වීම නැත් නිමාන්නයින් එරා** දී ලංකා විශාන දෙපාර්තමෙන්නව ශී ලංකා විහාන දෙපාර්තමේන්තුව ලී ලංකා විහාන දෙපාර්තමේන්තුව ශී ල මුහේමන්තට ப්රිධාවේදී නිමාන්ත්යන් සමුහුණ්නයේ <mark>Department වේ. Exampinations</mark> හින්දේ <mark>වෙන්දේ නිර්ධා</mark>යේ අතිර අධායන පොදු සහතික පතු (සාමානා පෙළ) විභාගය, 2020

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2020 General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2020

I. II නිර්මාණකරණය, විදුලිය හා ඉලෙක්ටොනික තාක්ෂණවේදය I. II வடிவமைப்பும் மின் இலத்திரனியல் தொழினுட்பவியலும் Design, Electrical & Electronic Technology I, II

පැය තුනයි மூன்று மணித்தியாலம் Three hours

අමතර කියවීම් කාලය මිනිත්තු 10 යි மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள் Additional Reading Time - 10 minutes

Use additional rea<mark>ding tim</mark>e to go through the question paper, select the questions you will answer and decide which of them you will prioritise.

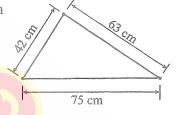
Design, Electrical & Electronic Technology I

Note:

- (i) Answer all questions.
- (ii) In each of the questions 1 to 40, pick one of the alternatives (1), (2), (3), (4) which is correct or most appropriate.
- (iii) Mark a cross (X) on the number corresponding to your choice in the answer sheet provided.
- (iv) Further instructions are given on the back of the answer sheet. Follow them carefully.
- 1. When the sides of the triangle shown in figure are unfolded to form a straight line, the total length of it is



- (2) 117 cm.
- (3) 138 cm.
- (4) 180 cm.



- 2. The diagonals of a square are joined as shown in the figure. The number of right angled triangles formed is
 - (1) 2.
- (2) 4.
- (3) 6.
- (4) 8.



- (1) a tyre revolving due to push.
- (2) the revolving axis of a motor.
- (3) the path of a bull tied to a sekku.
- (4) the bucket and rope connected to the pulley of a well.
- 4. The internal angle of a regular polygon is 108°. What is the name of this polygon?
 - (1) Regular pentagon

(2) Regular hexagon

(3) Regular heptagon

- (4) Regular octagon
- 5. What is the initial stage of designing?
 - (1) Collection of specifications
- (2) Identification of the problem
- (3) Analysis of the problem (4) Submission of design summary

see page two

- 6. The statement "Uncleanness of environment due to collection of garbage in the house compound" is
 - (1) analysis of problem.
- (2) identified problem.

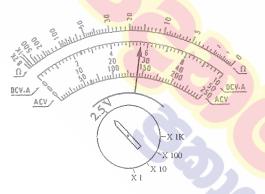
(3) design summary.

- (4) design specification.
- 7. The initial reading of the meter was noted as 13250 in a house and after a definite time period it was noted as 13460. According to the data, what is the conclusion that can be made?
 - (1) 210 V were consumed for the household electronic equipments
 - (2) 210 W of power were gained for the household electric equipments
 - (3) 210 A of current were gained for the household electrical equipments
 - (4) 210 units were used for the household electric equipments
- 8. What is the most appropriate tool to bend and cut a wire?
 - (1) Pointed plier

(2) Combination plier

(3) Cutting plier

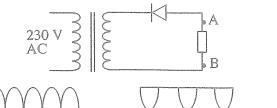
- (4) Lock plier
- 9. Which option includes the sequential order of fixing accessories for a consumer unit of a wired domestic electrical circuit?
 - (1) Isolator, miniature circuit breaker, residual current circuit breaker
 - (2) Residual current circuit breaker, Isolator, miniature circuit breaker
 - (3) Isolator, residual current circuit breaker, miniature circuit breaker
 - (4) Miniature circuit breaker, Isolator, residual current circuit breaker
- 10. Figure shows the dial of a multimeter. What is the value of the direct current voltage according to the position of the indicator?

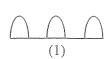


- (1) 1.4 V
- (2) 5.6 V
- (3) 28 V
- (4) 140 V
- 11. It is marked as 30 mA in a residual current circuit breaker. What does it mean?
 - (1) The current that can flow through the residual current circuit breaker
 - (2) The maximum current that flows through the body in case of electrocution
 - (3) Maximum current of residual current circuit breaker windings, that can be borne
 - (4) Minimum current difference via live and neutral conductors to break the circuit
- 12. What is the value of the resistor that should be connected in series to activate a relay of 6V of 100 mA by a 12V supply?
 - (1) 6Ω
- (2) 12Ω
- (3) 18Ω
- (4) 60Ω
- 13. The value 1000 mAh marked in a chargeable cell denotes,
 - (1) life time of the cell is one hour.
 - (2) 1000 mA could be obtained from the cell.
 - (3) A current of 1000 mA is included in the cell.
 - (4) 10 mA can be obtained through the cell in 100 hours.

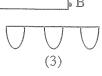
[see page three

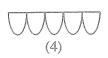
14. Select wave pattern that shows the change of voltage wave pattern between A - B of the circuit.





(2)





- 15. In a cable with seven conductors 7/.50 denotes that one conductor
 - (1) has a diameter of 0.50 inches.
 - (2) has a diameter of 0.50 mm.
 - (3) has an area of 0.50 square inches.
 - (4) has an area of 0.50 square centimeter.
- 16. Which of the following factor/s depend on the time required to charge the capacitor through resistor shown in the circuit?



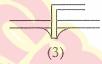
- (2) Resistance value and capacitance
- (3) Supply voltage and capacitor value
- (4) Supply voltage and resistance value



- (1) $0.1 \mu F$
- (2) $104 \mu F$
- (3) 10.4 pF
- (4) 104 pF
- 18. Which figure shows the most successful method of soldering the end of a resistor to a printed circuit?

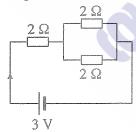




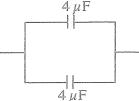




19. What is the current flowing through the circuit shown in the figure?



- (1) 0.05 A
- (2) 0.1 A
- (3) 0.5 A
- (4)1 A
- 20. What is the value of the single circuit that can be used instead of two capacitors shown in the figure below?



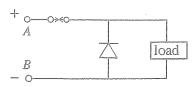
- (1) $2 \mu F$
- (2) $4 \mu F$
- (3) $8 \mu F$
- (4) $16 \mu F$

21. What is the symbol of a Zenor diode?

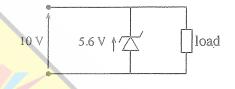


[see page four

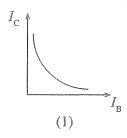
22. Which is the true statement of the circuit shown in the figure?

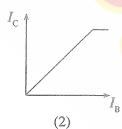


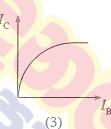
- (1) The load will be protected if there is a polarity change in supply
- (2) The diode will bias if high current flows to the load
- (3) Diode supplies a constant voltage to the load
- (4) The diode will conduct if supply voltage is increased
- 23. What is the voltage through the load shown in the figure?

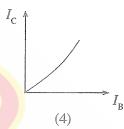


- (1) 10 V
- (2) 5.6 V
- (3) + 5.6 V
- (4) + 10 V
- 24. To activate a transistor, which method of bias to its two junctions is required?
 - (1) Base-emitter junction and Base-collector junction pre biased
 - (2) Base-emitter junction and Base-collector junction post biased
 - (3) Base-emitter junction post biased and Base-collector junction pre biased
 - (4) Base-emitter junction pre biased and base-collector junction post biased
- 25. What is the mutual characteristic curve of a transistor?

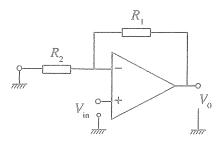








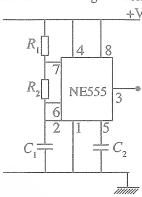
- 26. What is the reason for using a current amplifier as the last stage in a power amplifier with several stages?
 - (1) Current cannot be amplified through voltage amplifiers
 - (2) High efficiency can be reached by current amplification
 - (3) Voltage or current can be amplified for power amplification
 - (4) When power is amplified through voltage amplifiers, current amplifiers are further required for power amplification
- 27. Consider the following circuit.



The above figure shows,

- (1) non inverted amplifier.
- (3) voltage comparator.
- (2) inverted amplifier.
- (4) filter circuit.

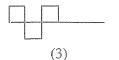
• Answer questions 28 and 29 referring to following figure.



28. Select the wave form which demonstrates the output waveform of the circuit.









29. What is the accessory which has no effect on output wave frequency?

- (1) R_1
- (2) C_{2}
- (3) R_2
- (4) C_1

30. What is the decimal number value of 10010 which is a binary number?

- (1) 6
- (2) 9
- (3) 18
- (4) 20

31. What is the truth table that matches the gate shown in the figure?



71	20	
0	0	1
0	1	0
1	0	0
1	New York	0

(1)

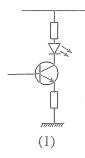
(2)

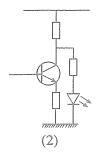
- A B Z
 0 0 0
 0 1 1
 1 0 1
- 0 1 1 0 1 1

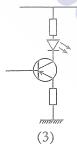
(3)

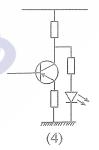
- A B Z 0 0 1 0 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0
 - (4)

32. Which is the most appropriate circuit to observe the output of a binary logic circuit?

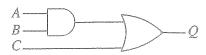








33. Select the expression which matches the output of gate circuit shown in the figure.



(1) Q = (A + B) + C

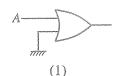
(2) $(Q = A \cdot B) + C$

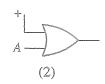
(3) $Q = (A + B) \cdot C$

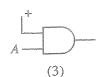
(4) $Q = (A \cdot B) \cdot C$

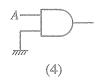
[see page six

34. Which is the circuit that gives the relationship A + 0 = A?

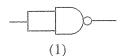


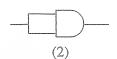


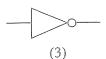


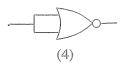


35. Which is the non-inverted gate arrangement?

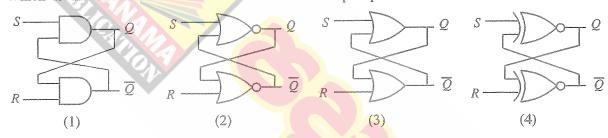








- 36. What is the reason for binary numbers to become disadvantaged in practical use?
 - (1) Place value being powers of 2
 - (2) Satisfying two voltages to denote any value
 - (3) Have to use several digits to express a value
 - (4) Most incidents that occur or caused to occur in the environment includes two alternate incidents
- 37. Which is the circuit that can be used as a S R flip-flop?



- 38. Several types of electro-magnetic waves separated as per frequency ranges are shown below.
 - A Infra Red rays
 - B Ultra violet rays
 - C Gamma rays

Out of above which wave/s is/are used for remote controls?

- (1) Only A
- (2) Only B
- (3) Only A and B
- (4) Only A and C

R

39. Following shows a circuit diagram of a Motor Type.

Here f is field coils and following methods were taken in order to change rotational direction of the mortor.

- A change P, Q and connect
- B change Q, S and connect
- C change S, R and connect
- D change P, R and connect

By following which of the above methods how does the rotation direction of the motor change?



(2) A and C only

(3) B and C only

- (4) C and D only
- **40.** What is the level of NVQ which could be obtained from the University of Vocational Technology (UNIVOTEC)?
 - (1) 4
- (2) 5
- (3) 6
- (4) 7

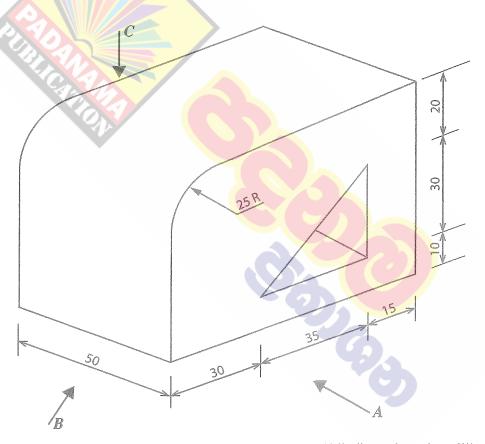
[see page seven

Armature

ම් ලංකා විභාග දෙපාර්තමෙන්තුව මූ ලංකා විශ**ි ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව**කුව මූ ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව මූ ලංකා විභාගය දෙපාර්තමේන්තුව මූ ලංකා විභාගය දෙපාර්තමේන්තුව මූ ලංකා විභාගය දෙපාර්තමේන්තුව මූ ලංකා විභාගය දැන්ව ලංකා විභාගය දැන්ව මූ ලංකා විභාගය දැන්ව මූ ලංකා විභාගය දැන්ව වූ ලංකා විභාගය වූ ලංකා විභාගය දැන්ව වූ ලංකා විභාගය

Design, Electrical & Electronic Technology II

- * Answer five questions only, selecting the first question and four others.
- * Question No.1 carries 20 marks and other questions carry 10 marks each.
- 1. (i) Isometric view of an object is shown in the figure.



(All dimensions in millimetres)

According to the isometric figure given above, draw

Front, elevation seen through direction of arrow A,

Side, elevation seen through direction of arrow B,

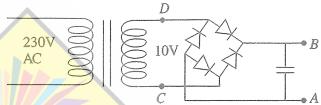
Plan, seen through direction of arrow C,

using third angle orthographic projection principles to a scale of 1:1 as per the dimensions.

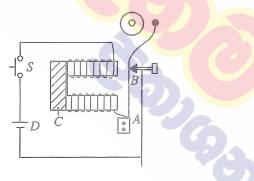
(ii) Draw a circle of radius 30 mm and divide the circumference into five equal parts. Construction lines should be clearly shown.

[see page eight

- 2. (i) Draw using standard symbols, the wiring circuit of a domestic electrical power circuit with two electrical lamps and one 13 A socket outlet. Connect the relevant miniature circuit breakers with their rated values.
 - (ii) What is the reason for connecting a miniature circuit breaker for a household circuit?
 - (iii) What is the reason for connecting an earth electroder to a socket outlet?
 - (iv) State two safety precautions you would take in providing an extension or repair to an existing live domestic electrical power circuit.
- 3. The reading of an AC voltmeter connected between C and D of the circuit shown below was 10 V.



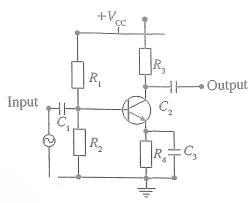
- (i) What will be the reading of a DC voltmeter connected to A and B in to the circuit?
- (ii) What will happen to the value of voltage if the capacitor is removed? Give the reason.
- (iii) If capacitors are removed when one diode is fused, draw the voltage wave pattern between A and B.
- (iv) Find the value of the resistor that should be connected in series in order to connect two LEDs of 3 V using 20 mA between A and B in series.
- 4. Figure shows the circuit of an electric bell.



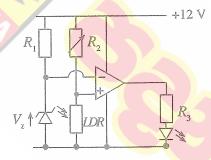
- (i) Describe the mechanism of ringing the bell.
- (ii) Is the winding shown in the figure correct or wrong? if wrong, draw it correctly.
- (iii) When the metal sheet C is removed the bell sound will get weak. What is the reason for this?
- (iv) What is the location in the circuit where a spark could occur?

[see page nine

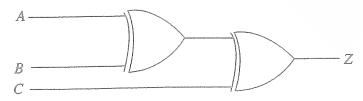
5. Figure shows an amplifier circuit with a transistor.



- (i) Name how the transistor is biased.
- (ii) Draw the wave form of the output when a sinusoidal wave input from a signal generator is given, to the input. (Drawing the input wave form is compulsory)
- (iii) Explain the function of C_1 and C_2 shown in the circuit diagram.
- (iv) If the current gain of the transistor is 100 and the collective current is 10 mA, calculate the base current.
- 6. A circuit diagram to improve the sensitivity of a light sensitive resistor is shown below.



- (i) What is the role of the operational amplifier in above circuit?
- (ii) What is the reason for using a variable resistance at R_2 shown in the above circuit?
- (iii) Does the LED connected to output light up when LDR is exposed to light or in the dark? Explain.
- (iv) Draw how a transistor is connected to activate a relay through the output of operational amplifier.
- 7. A logic gate circuit with three inputs is shown below.



- (i) What is the gate used in above circuit?
- (ii) Draw the truth table for one gate of the circuit.
- (iii) Draw the truth table for the complete circuit in the above diagram.
- (iv) Using the truth table drawn for complete circuit describe briefly how the gate circuits could be used to control an electric lamp from three locations.

米米米

10 සහ 11 ශුේණි සඳහා ගුන්ථ නාමාවලිය

Grade 11 - Short Notes

English Medium

(අ.පො.ස) සාමානෳ පෙළ 11 ශුේණිය - කෙටි සටහන්

සිංහල මාධ	Buddhism
10-11 සිංහල වහාකරණ	Mathematics - 1
10-11 සිංහල සාහිතාය රසාස්වාදය	Mathematics - 2
 බුද්ධ ධර්මය	Biology
 කතෝලික ධර්මය	Physics
 සිංහල භාෂාව හ <mark>ා සාහිත</mark> ාය	Chemistry
 සිංහල සාහිත <mark>ුාය සංගුහය</mark>	History
English Language	Business & Accounting Studies
ගණිතය - 1	Geography
ගණිතය - 2	Civic Education
ජිව විදහාව	ICT
භෞතික විදහාව	Health & Physical Education
රසායන විදහාව	10-11 English Literary (Poetry)
ඉතිහාසය	10-11 English Literary (Drama)
වාහාපාර හා ගිණුම්කරණ අධානයනය	10-11 English Literary (Short Story)
භූගෝල විදහාව	
පුරවැසි අධාහපනය	Grade 11 - Model Papers
<u>පෙරදි</u> ග සංගීතය	English Medium
නර්තනය නර්තනය	English Medium Civic Education
නර්තනය	
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව	Civic Education
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව	Civic Education 10 ශේණය – කෙටි සටහන්
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය	Civic Education
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධායයනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධායපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය	Civic Education 10 ශ්‍රේණය - කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධායයනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධායපනය	Civic Education 10 ශෝණය - කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය බුද්ධ ධර්මය
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව	Civic Education 10 ශෝණය – කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධායයනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධායපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය	Civic Education 10 ශෝණය – කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව	Civic Education 10 ලෝණය - කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍ය සිංහල සාහිත්‍ය සංගුහය
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධාායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව	Civic Education 10 ලෝණය - කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්‍ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය සිංහල සාහිත්‍යය සංගුහය සිංහල රචනා අත්වැල
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධාායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව 11 ලෝණිය – පුශ්නෝත්තර සිංහල මාධා	Civic Education 10 ගුේණය – කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය සිංහල සාහිතාය සංගුහය සිංහල ජවතා අත්වැල English Language ගණිතය - 1 ගණිතය - 2
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධාායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව 11 ලෝණිය – පුශ්නෝත්තර සිංහල මාධා සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය	Civic Education 10 ලෝණය – කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය සිංහල සාහිතාය සංගුහය සිංහල රචනා අත්වැල English Language ගණිතය - 1 ගණිතය - 2 ජීව විදාාව
නර්තනය නාටා හා රංග කලාව චිතු කලාව තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාඤණය සන්නිවේදනය හා මාධා අධාායනය සෞඛාය හා ශාරීරික අධාාපනය කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය ගෘහ ආර්ථික විදාාව ### මෙන්ම සම්පාව ### මෙන්ම සම්පාව සම්පාව සම්පාව හා සාහිතායය මුද්ධ ධර්මය	Civic Education 10 ගුේණය – කෙටි සටහන් සිංහල මාධ්ය බුද්ධ ධර්මය කතෝලික ධර්මය සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය සිංහල සාහිතාය සංගුහය සිංහල ජවතා අත්වැල English Language ගණිතය - 1 ගණිතය - 2

ඉතිහාසය	Grade 10 - Short Notes
ඉතිහාසය රූප සටහන් අශුිත කෙටි සටහන්	English Medium
වාහාපාර හා ගිණුම්කරණ අධාායනය - 1	Buddhism
වාහාපාර හා ගිණුම්කරණ අධාායනය - 2	Mathematics - 1
භූගෝල විදාහාව	Mathematics - 2
පුරවැසි අධාාපනය	Biology
 පෙරදිග සංගීතය	Physics
නර්තනය	Chemistry
නාටා හා රංග කලාව	History
විතු කලාව	Business & Accounting Studies - 1
 තොරතුරු හා ස <mark>න්නිවේ</mark> දන තාඤණය	Business & Accounting Studies - 2
සන්නිවේදන <mark>ය හා මාධා අ</mark> ධායනය	Geography
 සෞඛ්‍ය <mark>හා ශාරීරික අධ්‍යාපන</mark> ය	Civic Education
කෘෂි <mark>හා ආහාර තාක්ෂ</mark> ණය	ICT
ගෘහ ආර්ථි <mark>ක විද</mark> හාව	Health & Physical Education
ජපන් භාෂාව	
	Grade 10 - Model Papers
10 ශේුණිය - පුශ්නෝත්ත <mark>ර</mark>	English Medium
10 ශුණය - පුශ්නෝත්ත <mark>ර</mark> සිංහල මාධෳ	English Medium Mathematics
සිංහල මාධ්‍ය	Mathematics
සිංහල මාධ්ප සිංහල භාෂාව හා සාහිතාය	Mathematics Science
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිතා‍ය බුද්ධ ධර්මය	Mathematics Science Civic Education
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිතා‍ය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය	Mathematics Science Civic Education Geography
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍ය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විද්‍යාව ඉතිහාසය	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book 本ののでは、 本のでは、 本のでは、 ・のでは、 ・の
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධාාපනය	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍යය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විද්‍යාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධ්‍යාපනය භූගෝල විද්‍යාව පෙරදිග සංගීතය	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book අනෙකුත් ගුන්ථ නෙළදිව කතිකාවත - අරුණශාත්ත අමරසිංහ නොල්මන් අවතාර සහ යකදුරන්
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍ය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධ්‍යාපනය භූගෝල විදහාව පෙරදිග සංගීතය පාඩමෙන් පාඩමට මාසික ඇගයීම් සිංහල මාධ්‍ය	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book අනෙකුත් ගුන්ථ නෙළදිව කතිකාවත - අරුණශාන්ත අමරසිංහ නොල්මන් අවතාර සහ යකදුරන් - අරුණශාන්ත අමරසිංහ
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල තාෂාව හා සාහිතාය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධාාපනය භූගෝල විදහාව පොඩමෙන් පාඩමට මාසික ඇගයීම් සිංහල මාධ්‍ය 10-ශේණීය - විදහාව	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book **Peanant gaich** **Peanant gaic
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල භාෂාව හා සාහිත්‍ය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධ්‍යාපනය භූගෝල විදහාව පෙරදිග සංගීතය පාඩමෙන් පාඩමට මාසික ඇගයීම් සිංහල මාධ්‍ය	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book අනෙකුත් ගුන්ථ නෙළදිව කතිකාවත - අරුණශාත්ත අමරසිංහ නොල්මත් අවතාර සහ යකදුරත් - අරුණශාත්ත අමරසිංහ සිසු-ගුරු අත්පොත නාටා හා රංග කලාව 10-11 ලේණී සඳහා (නව විෂය
සිංහල මාධ්‍ය සිංහල තාෂාව හා සාහිතාය බුද්ධ ධර්මය ගණිතය විදහාව ඉතිහාසය පුරවැසි අධාාපනය භූගෝල විදහාව පොඩමෙන් පාඩමට මාසික ඇගයීම් සිංහල මාධ්‍ය 10-ශේණීය - විදහාව	Mathematics Science Civic Education Geography English Activity Book English Work Book අනෙකුත් ගුන්ථ නෙළදිව කතිකාවත - අරුණශාන්ත අමරසිංහ නොල්මන් අවතාර සහ යකදුරන් - අරුණශාන්ත අමරසිංහ

සියලු ම ශේණ සඳහා කෙට සටහන්, පුශ්න පතු කට්ටල සහ වැඩ පොත් අප සතුව තිබෙන අතර, මෙම ඕනෑම ගුන්ථයක් වට්ටම් සහිත ව ඔබේ නිවසට ම ගෙන්වා ගත හැකි ය.