



மூன்றாம் தவணைப் பரீட்சை - தரம் - 08 - 2023 (2024)  
Third Term Test - Grade 08 - 2023 (2024)

தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்

நேரம்: 1.30 மணி.

சுட்டெண் :

பகுதி I

எல்லா வினாக்களுக்கு விடை தருக.

• சரியான விடையின் கீழ்க்கோட்டுக்.

01. மிகவும் பொருத்தமான விடையினை தெரிவு செய்து அதன் கீழ் கோட்டுக்.

1. கணினி முறைமையின் பிரதான பகுதிகளாவன.
1. முறைவழி, சேமித்தல், தொடர்பாடல்      2. முறைவழி, வருவிளைவு, சேமித்தல்  
3. உள்ளீடு, முறைவழி, வருவிளைவு      4. உள்ளீடு, வருவிளைவு, தொடர்பாடல்
2.  $173_{10}$  இன் துவித பெறுமதி
1.  $11101101_2$       2.  $10101101_2$       3.  $10111101_2$       4.  $10101111_2$

3.  $1011011_2$  எனும் துவித இலக்கத்தின் பதின்ம பெறுமதி

1.  $93_{10}$       2.  $89_{10}$       3.  $91_{10}$       4.  $90_{10}$

4. கணினித் திரையில் எந்த இடத்தில் திகதி, நேரத்தினை பார்வையிடலாம்?

1. Task Bar.      2. My Documents .  
3. My Computer      4. Recycle Bin

5. கணினியில் தரவுகளை பிரதிநிதித்துவம் செய்ய பயன்படும் தரவு குறியீட்டுமுறை எது?

1. பதின்மம்      2. துவிதம்      3. பதினஞ்சும்      4. எண்மம்

(2 x 5 = 10)

02. பொருத்தமான பதங்களை தெரிவு செய்து இடைவெளியினை பூரணப்படுத்துக.

1. அச்சுப்பொறியினை இணைக்க ..... துறை பயன்படும்.
2. கணினித் திரையினை இணைக்க ..... துறையினை பயன்படுத்த முடியாது.
3. "Sportsmeet.docx" எனும் கோப்பின், கோப்பு நீட்சி .....
4. ..... பிரயோக மென்பொருளுக்கு ஓர் உதாரணமாகும்.
5. ..... இனைப் பயன்படுத்தி HTML மூலம் இணையத்தளங்களை வடிவமைக்கலாம்.

(USB, parallel, word, docx., HDMI, Ubuntu, Notepad)

(2 x 5 = 10)

03. i. சொல்முறை வழிப்படுத்தல் மென்பொருளில் உள்ள சில கருவிகளும் அதன் செயற்றாடுகளும் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றை இணைக்க.

1. Word Art



2. Undo

3. Pictures

4. Open

(1 x 5 = 05)

ii. செவ்வகம் ஒன்றினது பரப்பளவினை காண்பதற்கான உள்ளீடு, முறைவழி, வருவினைவு ஆகியவற்றினை எழுதுக.

உள்ளீடு .....

முறைவழி .....

வருவினைவு .....

(03 marks)

iii. நெறிமுறைகளை விருத்தி செய்யப்பயன்படும் 3 கட்டுப்பாட்டு கட்டமைப்புக்களை குறிப்பிடுக.

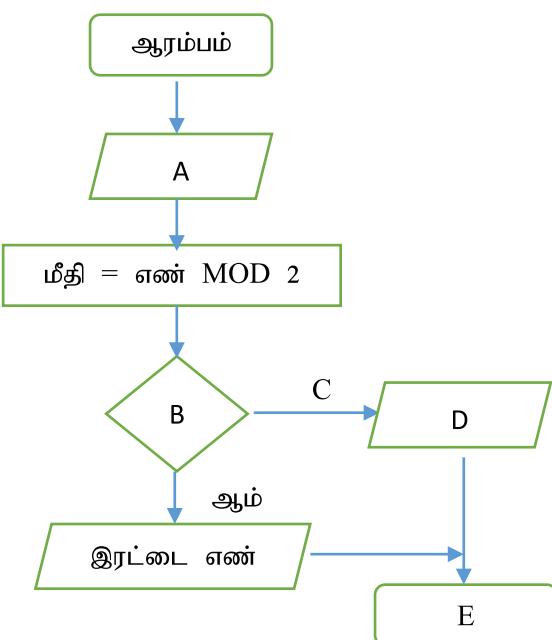
.....  
.....  
.....

(03 marks)

04. i. வழங்கப்பட்ட எண் ஒற்றையா, அல்லது இரட்டையா என காண்பதற்கான பாய்ச்சல் கோட்டுப்படம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. A, B, C, D, E, F பொருத்தமான பதங்களை தெரிவு செய்து இடைவெளியினை பூரணப்படுத்துக.

முடிவு / இல்லை / ஒற்றை எண் / மீதி = 0? / எண்ணை உள்ளிடுக.

(2 x 5 = 10)



A.....

B.....

C.....

D.....

E.....

ii. தரப்பட்ட Scratch கூற்றுக்கமைய இருதி வெளியீடு உண்மை அல்லது பொய் எனக் குறிப்பிடுக. A ஒரு மாறிலி எனவும் அதன் பெறுமதி 15 எனவும் கருதுக.

1.  .....
2.  .....
3.  .....
4.  .....

(2.5 x 4 = 10 புள்ளிகள்)

05. தரப்பட்ட அட்டவணையிலுள்ள துறைகளை கீழுள்ள பட்டியலில் இருந்து தெரிவு செய்வதுடன், அதில் இணைக்கக்கூடிய சாதனம் ஒன்றினையும் பெயரிடுக.

(HDMI, VGA, USB, Parallel, eSata, Audio Port, RJ/45,)

	துறை	சாதனம்
		
		
		
		
		

(2.5 x 4 = 10 புள்ளிகள்)

06. எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

i. வன்பொருள் சார்ந்த பிரச்சினைகள் 2 தருக.

.....

ii. கோப்பு ஒன்றின் பண்புகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

.....

iii. பிரயோக மென்பொருட்கள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக.

.....

iv. பணிசெயல் முறைமைகள் இரண்டைத் தருக.

.....

.....

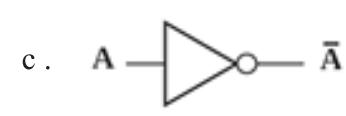
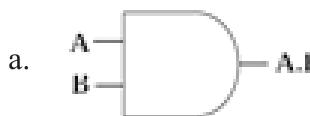
v. சூட்டிகை சாதனங்கள் (Smart device) இரண்டு தருக.

.....

.....

(2.5 x 4 = 10 புள்ளிகள்)

07. i. கீழே தரப்பட்டுள்ள குறியீடுகளுக்கு பொருத்தமான படலைகளை பெயரிடுக.



(5 புள்ளிகள்)

(ii) AND படலைக்கான மெய் அட்டவணையை பூரணப்படுத்துக.

உள்ளீடு	வருவினைவு	
A	B	A.B

(5 புள்ளிகள்)

08. i. இணையத்தில் தகவல்களை தேடுவதற்கான வலைமேலோடிகள் (Browser)இரண்டை குறிப்பிடுக.

.....

.....

(4 புள்ளிகள்)

ii. கீழே தரப்பட்டுள்ள இணைய பக்கத்தினை வடிவமைக்கத் தேவையான HTML ஒட்டுக்களை தரப்பட்டுள்ள பட்டியலிலிருந்து தெரிவு செய்க.

(<p> , <u> , <img src="" “> , <h> , <b> , <ul> , <ol> )

## Adam's Peak



1 →

2 ←

3 → Adam's Peak is a 2,243 m (7,359 ft) tall conical sacred mountain located in central Sri Lanka. It is well known for the *Sri Pada* (sacred footprint), rock formation near the summit whose name is also used for the mountain itself.

4 → In Buddhist tradition the print is held to be the footprint of the Buddha, in Hindu tradition that of Hanuman or Shiva and in some Islamic and Christian traditions that of Adam or St. Thomas.

5 → Special Features –

6 → [

- The mountain is located in the southern reaches of the Central Highlands in the Ratnapura District and Nuwara Eliya District of the Sabaragamuwa Province and Central Province
- Adam's Peak is the source of three major rivers in Sri Lanka: Kelani River, Walawe River, and the Kalu Ganga
- Sri Pada is mentioned in the 5th century chronicle Mahawamsa, where it is stated that the Buddha visited the mountain peak.

1. ....

4. ....

2. ....

5. ....

3. ....

6. ....

(15 புள்ளிகள்)