

11 ஆம் வகுப்பு

காலாண்பூத் தேர்வு 2018-19

பதிவெண்

PART - II

கணிப்பொறியியல்

நேரம் - 2.30 மணி

[மொத்த மதிப்பெண்கள்: 70]

அறிவிவரைகள் : (1) அனைத்து வினாக்களும் சரியாகப் பதிவாகி உள்ளதார் என்பதனை சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். அச்கப்பதிலில் குறையிருப்பின் அறைக்கண்காணிப்பாளரிடம் உடனடியாகத் தெரிவிக்கவும்.

(2) நீலம் அல்லது கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கும், அடிக்கோடுவதற்கும் பயன்படுத்த வேண்டும். படங்கள் வரைவதற்கு பெஞ்சில் பயன்படுத்தவும்.

1. கணிப்பொறியில் தொடங்குதல் முறைகள் எத்தனை? (இ) 2 (ஆ) 3 (ஒ) 4
2. உயிரளவை நூட்பத்தில் செயல்படும் கருவி எது? (இ) வருட (ஆ) கையேறக் கருட (ஒ) ஒளிப்பேணா (ஏ) கட்டி
3. டெரா டைட்டின் நினைவக அளவு எது? (இ) 2^80 (ஆ) 2^{10} (ஒ) 2^{40} (ஏ) 2^{50}
4. A.A = ? (இ) A (ஆ) 0 (ஒ) 1 (ஏ) A
5. NAND மற்றும் NOR வாயில்கள் எவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது? (இ) அடிப்படை வாயில்கள் (ஆ) தருக்க வாயில்கள் (ஒ) பொதுமை வாயில்கள் (ஏ) மின்னனு வாயில்கள்
6. $(10100110)_2 = ()_{16}$ (இ) A5 (ஆ) B5 (ஒ) A6 (ஏ) B6
7. பிண்வருவனவற்றுள் எது ஒரு CISC செயலி ஆகும்? (இ) Intel P6 (ஆ) AMD K6 (ஒ) Pentium III (ஏ) Pentium IV
8. பின்வரும் மென்பொருளில் எது அமைப்பு மென்பொருள் அல்ல? (இ) விண்டோஸ் (ஆ) எம்.எஸ் ஆபிஸ் (ஒ) வினக்ஸ் (ஏ) டாஸ்
9. 64பிட் நூண்செயலி அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட விண்டோஸ் பதிப்பு எது? (இ) விண்டோஸ் XP (ஆ) விண்டோஸ் Me (ஒ) விண்டோஸ் Vista (ஏ) விண்டோஸ் NT
10. GUI - விரிவாக்கம் தருக. (இ) Graphical User Interface (ஆ) Graphic Using Interface
(இ) Graphical User Intermediate (ஏ) Graphical Uniform Interface
11. CD - யில் தரவுகள் சிறிய தடங்களில் துணுக்குகளாக சேமிக்கப்படுவது இவ்வாறு அமைக்கப்படுகிறது (இ) Bits (ஆ) Lands (ஒ) Pits (ஏ) Bytes
Ubuntu - ல் கொடாநிலை மின் - அஞ்சல் பயன்பாட்டை கண்டுபிடி
12. அ) Internet Explorer (ஆ) Firefox (இ) Thunderbird (ஏ) MS Outlook
13. $0 < i \leq i$ இயக்குவதற்கு முன், $i = i - 1$ இயங்கியதற்கு பின் $i - 1$ - ன் மதிப்பு எது? (இ) $0 < i$ (ஆ) $0 \leq i$ (ஒ) $0 = i$ (ஏ) $0 \geq i$
14. மடக்கிற்கு முன்னர், C பொய் எனில் கட்டுப்பாட்டு பாய்வு எதன் வழியில் இயங்கும்? 1. S1
2. While C
3. S2
4. S3
(இ) S1;S3 (ஆ) S1;S2;S3 (ஒ) S1;S2;S2;S3 (ஏ) S1;S2;S2;S2;S3
m x a + n x b என்பது a, b := a + 8, b + 7 என்ற மதிப்பிருத்தவின் மாற்றமிலி என்றால் m, n -வின் மதிப்புகள் யாவை?
15. அ) m = 8, n = 7 (ஆ) m = 7, n = 8 (இ) m = 7, n = -8 (ஏ) m = -7, n = -8
பிரிவு - II
எவ்வேணும் 6 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். அவற்றில் வினா எண். 17-க்கு கண்டிப்பாக விடையளிக்கவும்.
16. செயற்கை நூண்ணரிவின் குறைகளை எழுதுக.
17. (888), இது சரியான எண்ம எண்ணா? காரணம் கூறு?
18. நேரடி அனுகல் நினைவகத்தின் வகைகள் யாவை?

$$6 \times 2 = 12$$

19. மென்பொருள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை?
20. கிளிக் மற்றும் இரு கிளிக் வேறுபாடு என்ன?
21. மறுசுழற்சி தொட்டி என்றால் என்ன?
22. போலிக் குறிமுறை என்றால் என்ன?
23. மாற்றுமிலி - குறிப்பு வரைக?
24. பல்பணி என்றால் என்ன?

பிரிவு-III

எவையேனும் 6 வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும் $6 \times 3 = 18$
வினா எண் 27க்கு கட்டாயமாக விடையளிக்கவும்

25. கைரேங்க வருடி எவ்வாறு செயல்படுகிறது?
26. விரிவாக்கம் கொடு (i) BCD (ii) ASCII (iii) DLNN
27. $C = A+B$ என்ற கோவைக்கான இயக்கியின் பெயர் என்ன? அதன் படம் மற்றும் மெநுப் பட்டியலை தருக.
28. வேறுபடுத்துக : கேவ் நினைவகம் மற்றும் பிளாஸ் நினைவகம்
29. அண்டராப்டு இயக்க அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் புதிப்புகளின் பெயர் ஏதேனும் 6 ஜ பட்டியலிடுக.
30. விவரி : (i) Switch User (ii) Log Off (iii) Restart
31. வினக்களின் மிகப் பிரபலமான சேவையை பயன்பாடுகளின் பெயர்களை பட்டியலிடுக.
32. நேரப் பகிர்தல் இயக்க அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் என்ன?
33. Cortana - வின் குறிப்பிட்ட பயன்பாடு எழுதுக

பிரிவு-IV

- கொடுக்கப்பட்டுள்ள அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் $5 \times 5 = 25$
கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக?

(அல்லது)

கருக்கமாக விடையளி
(அ) அதரவு (ஆ) வண்பொருள் (இ) இயற்கை மொழிச் செயலாக்கம்
(ஏ) நினைவக வகைகள் (உ) பிட் (Bit)
35. AND,OR,NOR,NAND,NOR வாயில்களை அதன் கோவை மற்றும் மெம்பட்டியலுடன் விளக்குக?

(அல்லது)

மாற்றுக
(I) $(65)_{10} = ()_2$
(ii) $(5AF)_{16} = ()_2$
(iii) $(12.29)_{10} = ()_2$
(iv) $(452)_8 = ()_2$
(v) $(1100101)_2 = ()_{10}$

36. ROM என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளை விளக்குக?

(அல்லது)

திறந்த மூல இயக்க அமைப்பின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி?
விண்டோஸ் மற்றும் உபுண்டு ஆகியவற்றில் ஏதேனும் 5 குறும்படங்களை ஒப்பிட்டு விளக்கவும்.
(அல்லது)

37. $ax^2 + bx + c = 0$ எனும் இருபடி சமன்பாடு ஒன்றை நீங்கள் தீர்க்க வழிமுறை இருபடி சமன்பாடு குத்திரத்தை எண் மூலம் (real Root) பயன்படுத்தி பொருத்தமான குறிப்பை எழுதுக.
38. இரண்டின் நிரப்பு முறையில் கூட்டுக. i) $-18 + -25$ ii) $-63 + -14$
(அல்லது)

முக்கிய இயக்க அமைப்புகள் யாவை? அவை ஒவ்வொன்றையும் விளக்குக.

තාක්ෂණීය තොරතුරු ගෝනු - 2018-2019.

සිංහල ආර්ථික සිද්ධියෙන්

වෛශිෂ්ට පොත්‍රියියෙන්.

I. ග්‍රැනුලාර්ට්:

Part I

1. a) 2
2. a). තෙකුරු වෘත්ති.
3. b). 2¹⁴⁰.
4. a), A
5. c) මූල්‍යාලිත වෘත්තියේ
6. a) Ab
7. a) Pentium III
8. a)- අං. නී. ජ්‍යෙෂ්ඨ
9. a)- 2GB RAM XP
- 10- a)- Graphical user Interface.
11. a)- pits ප්‍රාග්‍රැම් සාක්‍රීරුණුව
12. a)- Thunderbird ප්‍රාග්‍රැම් සාක්‍රීරුණුව
13. a), OSI
14. a), S1; S3
15. a). m=7, n=8.

Part-4

16). ஒன்றான இரண்டு மூலிகைகள் குறைபாடு:

1. அமெரிக்க முனிசிபல் ஏதாகக்கூடில்.

2. சுயர்வூன் என்கி அமெரிக்க.

3. குவீ அறிவில் ஒன்றையோ ஏனுடையில்.

17). ($\frac{8}{8}$)_g குதி தீவிரம் என்ற எண்ணார்?

1. தீவிரம் என்ற எண் குறைபாடு.

2. 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 என்பதை எண்.

குறைபாடு.

18). சுட்டு நீரை நினைவுக்குள் வகுக்கிறது:

1. சுட்டு குதை நினைவு.

2. நினைவுக்கு குதை நினைவு.

19). ஒன்றையோ என்று என்று? ஏதுக் குறைபாடு மாறு?

ஒன்றையோ:

ஒன்றையோ என் 49 நூற்றுபத்தின் ஒதுக்கீட்டை

பொதுமை ஒத்துக்கீட்டு நோய் நிட்டையை குறைபாடு.

ஏதுப்போல் ஒன்றையோக்குள் ஒன்றையோ கூடுதல்

ஒன்றையோ ஒன்றையோக்குள் குறைபாடு.

1. பூஷன் பூஷன் ஒன்றையோ.

2. சிரைப்பு ஒன்றையோ.

20). තිබුණු ප්‍රාග්ධන සහ මීට්‍රිස් පොත්පාඨ :-

මීට්‍රිස්

වැඩිහිටි

1. මීට්‍රිස් යන් ඇඟ

වැඩිහිටි නේ එන්නා නැත්තු නැත්තු
කෘෂික ක්‍රියා ප්‍රාග්ධන නැත්තු
මීට්‍රිස් නැත්තු නැත්තු
මීට්‍රිස් නැත්තු නැත්තු

මීට්‍රිස් නැත්තු ඇඟ

වැඩිහිටි නැත්තු නැත්තු
කෘෂික, නැත්තු නැත්තු
කෘෂික නැත්තු නැත්තු

21). මුත්‍රාමුද්‍රී ටොට්ස් :-

මුත්‍රාමුද්‍රී ටොට්ස් නැත්තු 2400ක්

කෘෂික මීට්‍රිස් යන් මීට්‍රිස් නැත්තු
වැඩිහිටි නැත්තු නැත්තු 2ක්
අඩංගු නැත්තු

22). පොල් තුළුමුව් :-

පොල් තුළුමුව්, තුළුමුව් 160ක්

නිශ්චයනායුත්.

23). බැඳු තුළුව :-

මුත්‍රාමුද්‍රී තුළුව, මුත්‍රාමුද්‍රී තුළුව
ඵැංගලුමුද්‍රී, තුළුව ඇඟ නැත්තු නැත්තු
අංශ තුළුව තුළුව නැත්තු නැත්තු.

24).

A	B	C
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

Part - III

25). ஒத்தின வடிவ் :-

* ஒத்தின வடிவ் என்று கூறுவது ஒத்தின வடிவைக் கொடுவது.

எங்கில் நிலைப்பொட்டிக்குப் பிரதிமீடி எதுவிலே ஒத்தின வடிவ் கிடைக்கிறது.

* சமீர் இயங்கியின் ஒத்தின் ஒத்தின வடிவைக் கிடைக்கிறார்கள்.

ஏழாண்டுபெருமீது அடிப்படையை கொடுக்க விரும்புகிறார்கள்.

* இதனை விவரம் கொடுக்க விரும்புகிறார்கள்,

ஏழாண்டு விவரம் போன்று விவரம் கொடுக்க விரும்புகிறார்கள்.

ஏழாண்டுபெருமீது பிரதிமீடி பிரதிமீடி விவரம் கொடுக்க விரும்புகிறார்கள்.

ஏழாண்டுபெருமீது பிரதிமீடி பிரதிமீடி விவரம் கொடுக்க விரும்புகிறார்கள்.

26). கூறுதல்

1. BCD — Binary coded decimal

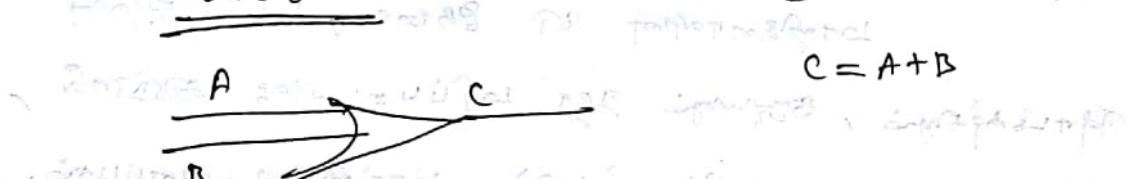
2. ASCII — American Standard Code for Information Interchange

3. DLNN — Deep Learning Neural Networks

27). $C = A + B$

Solution:-

OR gate



Formula

$$C = A + B$$

Truth table

A	B	C
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	1

28). පින්තු ප්‍රකාශනය

ප්‍රකාශන ප්‍රකාශනය.

1. බැං ප්‍රකාශන මැදිහාසනය,

මැවත් ප්‍රකාශන යුතු

විටු සුළු ප්‍රකාශන ඇතුළු.

මැවත් ප්‍රකාශන යුතු
මැවත් මැදිහාසනය
ප්‍රකාශන නොවාගත්.

2. මැණ්ඩල ප්‍රකාශන ප්‍රකාශන

මැවත් ප්‍රකාශන

ක්‍රියා කාලය තුළු.

ක්‍රියා තුළු 1 මැයි තුළු
(අං) - මැයි 2
ඡූලි තුළු (ජූ).

29). අණු උගේ තුළු එකතු ඇතුළු! :-

1. අණු උගේ එකතු යුතු අධ්‍යාපනය

තුළු එකතු.

2. අණු උගේ එකතු එකතු අධ්‍යාපනය

අධ්‍යාපන උගේ ගෙවා ඇතුළු ඇතුළු.

1. Alpha.

2. Beta.

3. Jelly Bean.

4. Kitkat.

5. Lollipop.

6. Nougat.

30). i) switch case :- අනු උගේ එකතු ඇතුළු.

අණු උගේ එකතු ඇතුළු අධ්‍යාපනය

ඉතුළු අනු උගේ එකතු ඇතුළු.

ii) Log off :-

கிடைத்தினால் அவற்றை கிராஃப் குழு மன்றம்
அந்த பொருள் கணக்கில் வடிவம் ஏனை காலம்.

iii) Restart :-

கோபிப்பிடார்டின் மேஜ நூல்களை ஒத்துச்
கீழ் உத்திரவுகளை பிழை செய்து கூடிய பொருள்.

31). அதைவிட இதில் மிகுஷம் கிடைக்கிறது. -

1. வெள்ளு மானிஸ்

2. வெள்ளு கிராஃப்

3. வெள்ளு மானிஸ்

4. வெள்ளு

5. வெள்ளு

6. வெள்ளு

7. வெள்ளு

32). பெரும் மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது!

வெள்ளு:

1. வெள்ளு மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது

கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது.

2. வெள்ளு மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது.

3. வெள்ளு மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது.

மிகுஷம்:

1. மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது.

2. மிகுஷம் கிடைக்கிற இதைக்கரிமமாக விடுவது.

33. Cootara - 22 ③ ගිනිල් සාම්පූජ්‍ය :-

1. Cootara - Cootara voice activated personal
Assistant

2. ගිනිල් අකුත්තෙකුන් හාමෝරු තැබුණුවේ නිසු මින්
මහජ් පර්‍යාප්ත විට්ලෝ තැබුණුවේ.

Part - IV

34). කොළඹ පොලුගාලුවේ තුළු පොලුගාලු :-

කොළඹ තුළු :-

1. 1942 - 1955

2. ගොඩු මා අත්

3. ආමධී ගැඹුමු.

4. ඇත් අඟන් තුළු පොලුගාලු නෑංශු තැබුණු.

5. ඇත් ගොඩු මා තුළු පොලුගාලු තැබුණුමින්.

තුළු පොලුගාලු

1. 1955 - 1964

2. ජ්‍රිඛා පොලුගාලු.

3. ගොඩු මා අත් තුළු පොලුගාලු තැබුණුවේ.

4. ගොඩු මා අත් තුළු පොලුගාලු

පොලුගාලුවේ.

5. නෑංශු තුළු පොලුගාලු තැබුණුවේ.

පොලුගාලුවේ.

පොලුගාලු පොලුගාලු :-

1. 1964 - 1975

2. ගොඩු මා අත් - IC

3. கணிப்பொதித்தின் அமைப்பில் விடும், வாழுவதோ

-அனுமதி நடை ஏன் வடிவில் விடுவதோ.

4. குடும்ப மூலத்திற்கு எத்தனை வரும்பா.

குடும்ப வாங்கல்:

1. 1975 - 1980.

2. இல்லை இல்லை.

3. சிறிய நிலத்தில் வாங்கல்.

4. IBM நிலத்தில் Apple வாங்கல் விரிவாக்கி ஒத்துக்கொடுக்கல்.

5. மாங்கா - கூடும்பத்தின் அதிகாரம்.

குடும்ப வாங்கல்:

1. 1980 - வாங்கல்.

2. குடும்ப வாங்கல்.

3. மீ - மீ.

4. குடும்பத்தின் மூலத்தில் வாங்கல் விரிவாக்கி ஒத்துக்கொடுக்கல்.

குடும்ப வாங்கல்:

1. மீஜ் மீட்டிங்.

2. குடும்ப வாங்கல் விரிவாக்கி ஒத்துக்கொடுக்கல்.

3. கூடும்பத்தின் விரிவாக்கி ஒத்துக்கொடுக்கல், வாங்கல் விரிவாக்கி கொடுக்கல்.

4. குடும்ப வாங்கல் விரிவாக்கி ஒத்துக்கொடுக்கல்.

5. குடும்ப வாங்கல் வாங்கல்.

(05)

24). 1) క్రియా:-

మనుష విషయాలను శ్రవణం చెప్పణం

అంగిల్ ఫ్లోడ్ రైట్ ఎంబ్రిప్ట.

2) లంగ్జియాల్

సామానీ వాంగ్ లంగ్జియాల్ కుంభి లంగ్జియాల్ ఏండ్,

బ్రాసిల్టోట్, అంతాన్సోట్, కొంపిం రైట్ లేటోట్,

మీర్టిడ్ కూర్చు, క్లో అండ్, బ్రాంట్లోట్ క్రాస్

మార్క్ ప్లోట్రో బోస్టన్ కుంభి లంగ్జియాల్ ఏండ్.

2 గండు ఒకాణ.

3. స్ట్రేట్ లాప్యూ అప్లికేషన్:- natural language. దాని ఉ

పాదిల్ అంగిల్ క్రియాలన్ని త్వరిత గ్రహించాలి

భాషా. 2021 ఇండియా రాష్ట్ర క్లోర్ అప్లికేషన్.

4. ఫోటో అంగిల్:-

1. Rom.

2. PROM.

3. EPROM.

4. EEPROM.

5. బిట్:-

+ బిట్ గొప్ప క్రియా అంగిల్ క్రియాలలో ఓంగింగ్ లు ఉన్నాయి.

+ 256 అంగిల్లు క్రియాల అంగిల్లు ఉన్నాయి.

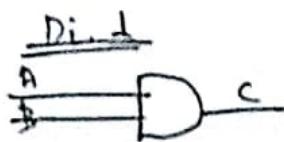
+ Binary digit.

25).

(10)

Algorithm Summary (Logic Gate)

a). AND gate:-



Formula

$$C = A \cdot B$$

Truth table

A	B	C
0	0	0
1	0	0

b). OR gate



$$C = A + B$$

A	B	C
0	0	0
1	0	1

c). NOR gate

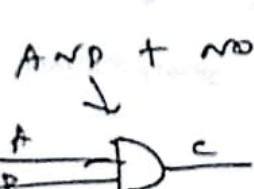


$$\bar{A} = \bar{A}$$

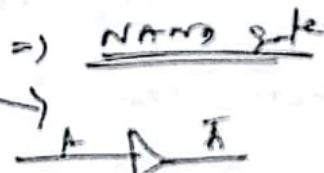
A	\bar{A}
0	1
1	0

d). NAND gate:-

And gate in反相形式



$$C = A \cdot B$$



$$A = \bar{A}$$

A	B	C
0	0	0
1	0	1

A	\bar{A}
0	1



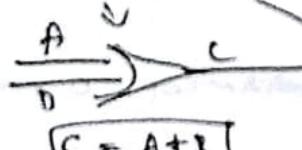
$$C = \bar{A} \cdot \bar{B}$$

NAND gate

A	B	C
0	0	1
1	0	0

e). NOR gate:-

OR + not \Rightarrow

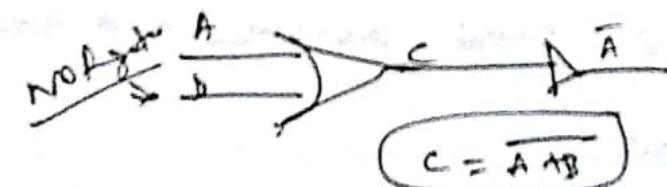


$$C = A + B$$



A	B	C
0	0	1
1	0	0

A	\bar{A}
0	1



$$C = \bar{A} + B$$

NOR gate

A	B	C
0	0	1
1	0	0

76). Rom:- Read only memory. (ଲିପିକୁ ବ୍ୟାକି ମନେଥାରି).

1. ମୁଖୀ ଏହି ପ୍ରକାଶକୁ ବ୍ୟାକିମାତ୍ର ଗୁଣିତାତ୍ମକ ।

ଦ୍ୱାରା ମନେଥାରି ।

2. ସ୍ଵର୍ଗ 2 ମିଶନ୍‌କାର୍ଯ୍ୟରେ, ଫ୍ରାଙ୍କିମ ଏବୁ

ଅନ୍ଧାଳ୍ଯର ଅନ୍ଧାଳ୍ଯ ଏବୁ କରିବାର କାମରେ ଗୁଣିତାତ୍ମକ ।

3. Rom -ୱି ଏମିଲିଆ ମନେଥାରି

ମୁଖୀରେ ଅନ୍ଧାଳ୍ଯରେ ଅନ୍ଧାଳ୍ଯରେ

4. କୋଟାରେ Rom -ୱି ଏମିଲିଆ ମନେଥାରି

ଏଣ୍ଡର ଏମିଲିଆରେ ।

Rom -ୱି ମନେଥାରି

1. ଏକିମାତ୍ର କାମରେ କାମରେ କାମରେ

2. ଏକିମାତ୍ର କାମରେ କାମରେ କାମରେ

3. ମନେଥାରି ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ

(୩)

76

ଦ୍ୱାରା ଏହି ମନେଥାରି ଏହି ମନେଥାରି ଏହି ମନେଥାରି

Bonabdy

1. ସ୍ଵର୍ଗ 2 ମାତ୍ର ଜ୍ଞାନରେ ଏବୁ

ବିଜ୍ଞାନ ଏବୁ ବିଜ୍ଞାନ ଏବୁ ବିଜ୍ଞାନ

2. ମନେଥାରି ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ

3. ମନେଥାରି ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ

4. ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ ଏମିଲିଆ

ଏମିଲିଆରେ ।

ప్రంబిం!

1. అసి లు లెచ్చింగ్ లో లేవునికి

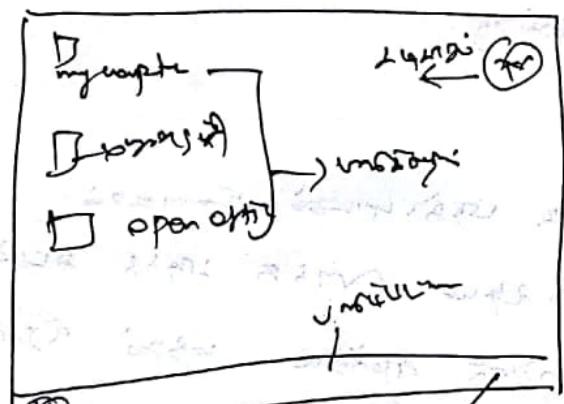
లొమాట.

2. గుండి తాయి ఎన్ని ఏప్పాలునికి

బ్రంబిం!

3). గుంచి లు లు లు లు లు

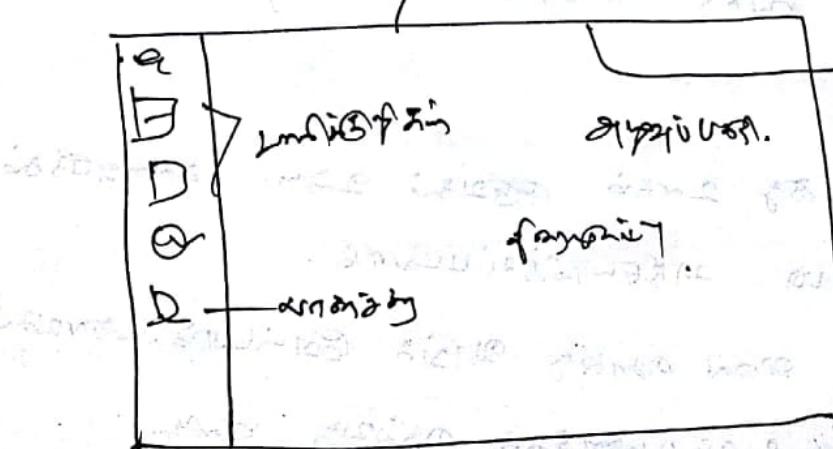
గుంచి



అలింగి గిఫ్ట్ లు

లుణిం!

వెగ్గించి



అందు

లుణిం గ్రంథం

2π). (05)

Solution

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

திட்ட கேள்வி ஒன்று போல் என்று.

பீடி:

$$x_1 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (05)$$

$$x_2 \Rightarrow \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

38). கூறுபவிய போல்

$$(-18) + (-25)$$

Solution:

$$(-18) + (-25) \Rightarrow 1111010_2$$

$$(-18) + (-25) \Rightarrow 110110010_2$$

போல் என்று

(05)

38). கூறுபவி

கூறுபவி போல்:

1. கூறுபவி

கூறுபவி என்று கூறுபவி

கூறுபவி

கூறுபவி

கூறுபவி கூறுபவி

கூறுபவி என்று