

கல்வி பொதுத் தராதரப் பத்திரிகை (உயர்தர)ப் பர்ட்செ - 2012

(புதிய பாத்திரம்)

நேர அட்டவணை

ஆகஸ்ட் 06 மும் தீக்தி திங்கட்கழை

முற்பகல்	பிற்பகல்
8.30 - 11.30 10 இணைந்த கணிதம் 8.30 - 10.30 78 அரபு	12.30 - 14.30 09 உயிரியல் 21 பொருளியல் 79 மலாய்

ஆகஸ்ட் 07 மும் தீக்தி செவ்வாய்க்கழை

8.30 - 10.30	12.30 - 15.30
52 நாட்டியம் (தேசிய) 53 நாட்டியம் (பரதம்) 54 சங்கீதம் (கீழைத்தேயம்) 55 சங்கீதம் (கர்நாடகம்) 56 சங்கீதம் (மேலைத்தேயம்)	09 உயிரியல் II 21 பொருளியல் II 79 மலாய் II

ஆகஸ்ட் 08 மும் தீக்தி புதன்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 14.30
10 இணைந்த கணிதம் II 52 நாட்டியம் (தேசிய) II 53 நாட்டியம் (பரதம்) II 78 அரபு II	08 விவசாய விஞ்ஞானம் 48 கிரேக்க உரோம நாகரிகம் 83 ருசியன்

ஆகஸ்ட் 09 மும் தீக்தி வியாழக்கழை

8.30 - 10.30	12.30 - 15.30
32 வணிகக்கல்வி 82 ஜேர்மன் 86 சீனமொழி	54 சங்கீதம் (கீழைத்தேயம்) II 55 சங்கீதம் (கர்நாடகம்) II 56 சங்கீதம் (மேலைத்தேயம்) II

ஆகஸ்ட் 10 மும் தீக்தி வெள்ளிக்கழை

8.30 - 10.30	14.00 - 17.00
01 பெளதிகவியல்	71 சிங்களம்
8.30 - 11.30	72 தமிழ்
32 வணிகக் கல்வி II 51 சித்திரக்கலை II 82 ஜேர்மன் II	

ஆகஸ்ட் 11 மும் தீக்தி சனிக்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 14.30
08 விவசாய விஞ்ஞானம் II 48 கிரேக்க உரோம நாகரிகம் II 83 ருசியன் II 85 சீனமொழி II	28 மனைப்பொருளியல்

ஆகஸ்ட் 13 மும் தீக்தி திங்கட்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 15.30
01 பெளதிகவியல் II 51 சித்திரக்கலை III	71 சிங்களம் II 72 தமிழ் II

ஆகஸ்ட் 14 மும் தீக்தி செவ்வாய்க்கழை

8.30 - 10.30	12.30 - 15.30
24 அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும்	28 மனைப்பொருளியல் II

ஆகஸ்ட் 15 மும் தீக்தி புதன்கழை

8.30 - 10.30	12.30 - 15.30
02 இரசாயனவியல் 75 சமீக்கிருதம் 81 பிரெஞ்சு	24 அளவையியலும் விஞ்ஞான முறையும் II

ஆகஸ்ட் 16 மும் தீக்தி வியாழக்கழை

8.30 - 10.30	12.30 - 15.30
14 குடிசார்த் தொழினுட்பவியல் 15 பொறிமுறைத் தொழினுட்பவியல் 16 மின், இலத்திரன், தகவல் தொழினுட்பவியல் 17 உணவுத் தொழினுட்பவியல் 18 விவசாயத் தொழினுட்பவியல் 19 உயிர்வளத் தொழினுட்பவியல் 74 பாளி	25 A வரலாறு (இந்திய) II 25 B வரலாறு (ஐரோப்பிய) II 25 C நவீன உலக வரலாறு II

ஆகஸ்ட் 17 மும் தீக்தி வெள்ளிக்கழை

8.30 - 11.30	14.00 - 16.00
02 இரசாயனவியல் II 75 சமீக்கிருதம் II 81 பிரெஞ்சு II	23 அரசியல் மூலத்துவங்கள்

ஆகஸ்ட் 18 மும் தீக்தி சனிக்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 15.00
13 பொது ஆங்கிலம்	13 பொது ஆங்கிலம் II

ஆகஸ்ட் 20 மும் தீக்தி திங்கட்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 14.30
41 பெளத்தம் I 42 இந்து சமயம் I 43 கிறிஸ்தவம் I 44 இஸ்லாம் I 45 பெளத்த நாகரிகம் I 46 இந்து நாகரிகம் I 47 இஸ்லாமிய நாகரிகம் I 49 கிறிஸ்தவ நாகரிகம் I	29 தொடர்பாடலும் ஊடகக்கற்கையும் I

ஆகஸ்ட் 21 மும் தீக்தி செவ்வாய்க்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 15.30
73 ஆங்கிலம் I	25 வரலாறு I

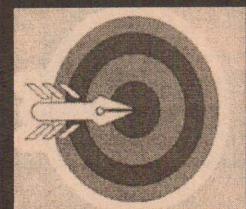
ஆகஸ்ட் 22 மும் தீக்தி புதன்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 14.30
14 குடிசார்த் தொழினுட்பவியல் II 15 பொறிமுறைத் தொழினுட்பவியல் II 16 மின் இலத்திரன், தகவல் தொழினுட்பவியல் II 17 உணவுத் தொழினுட்பவியல் II 18 விவசாயத் தொழினுட்பவியல் II 19 உயிர்வளத் தொழினுட்பவியல் II 74 பாளி II (பகுதி III)	22 புவியியல் I

ஆகஸ்ட் 23 மும் தீக்தி வியாழக்கழை

8.30 - 11.30	12.30 - 15.30
23 அரசியல் விஞ்ஞானம் II	73 ஆங்கிலம் II
	</td

ICT & GIT மாணவர்களுக்கான வினாத்தாள்



குல்வி முரசு

(A.J. Nimalrajan)



1. வெற்றுக் குழாய்கள் திரான்ஸிஸ்டர்களினால் பதிலிடப்பட்டும் பின்னர் திரான்ஸிஸ்டர் நுண்முறை வழியாகக் கிளினால் பதிலிடப்பட்டும் இருந்த மையால் கணினிகளின் A குறைந்துள்ளது.
பின்வரும் பதங்களில் A இந்த பொருத்தமானது?
- I. ஆற்றல் II. பருமன் III. நம்பகத்தகவு IV. வினைதிறன்
2. B ஆனது தகவல் முறையைகளினால் C ஆக முறையைக்கப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் பதச்சோடிகளில் எது BC ஆகியவற்றுக்கு பொருத்தமானது?
- I. தகவல், தரவு II. தரவு, தகவல்
III. தரவு, அறிவுறுத்தல்கள் IV. அறிவுறுத்தல்கள், தரவு
3. பின்வரும் கணினிச் சாதனங்களை கருதுக
A. விசைப்பலைக் B. வருடி C. உச்சப் பொறி D. ஒலிபெருக்கி
மேற்குறித்தவற்றில் எவை கணினியின் உள்ளடூச் சாதனங்களாக பயன்படுத்தலாம்?
- I. A, B ஆகியன் II. A, C ஆகியன் III. C, D ஆகியன் IV. A, B, C, D ஆகிய எல்லாம்
4. பின்வரும் கூற்றுகளை கருதுக
A. தற்போக்கு பெறுவதி நினைவகம் அழித்து நினைவகமாகும்
B. வன்வட்டு துணைத்தேக்க சாதனமாகும்
C. நெகிழிவட்டு இருவட்டிலும் பார்க்க கூடுதலான தரவுகளை தேக்கி வைக்கின்றது. மேற்குறித்தவற்றில் சரியானது / சரியானவை
I. A மாத்திரம் II. B மாத்திரம் III. A, B ஆகியன் IV. B, C ஆகியன்
5. ஒரு 1இல் இருந்து A, B, C ஆகியவற்றை இனங்கானக
I. A = வலுக்குதை B = PS/2 துறை C = USB துறை
II. A = வலுக்குதை B = தொடர்துறை C = PS/2 துறை
III. A = வலுக்குதை B = சமாந்தரக்துறை C = தொடர்துறை
IV. A = சமாந்தரத்துறை B = தொடர்துறை C = USB துறை
6. நினைவகத்தின் 2GB எதற்குச் சமனானது
I. 2048 KB II. 211MB III. 210MB IV. 1024MB
7. துவிதம் 11001 இன் எண்மச் சமவலு யாது?
I. 21 II. 31 III. 37 IV. 41
8. பின்வருவனவற்றில் மிகப் பெரியது யாது?
I. 10011002 II. 10010102 III. 10101012 IV. 11000002
9. ASCII குறிமுறையில் (Code) வரியுரு "C" ஆனது 10000112 என வகைக் குறிக்கப்படுமெனின் வரியுரு "A" இக்கு சமனான ASCII குறிமுறை யாது?
I. 10000012 II. 10000102 III. 10000002 IV. 10001002
10. ஓர் ஆசிரியர் விசைப்பலைக்கையைப் பயிற்சி கருப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை 35 என பதிவு செய்கின்றார். இவ்வெண் தற்போது கணினியின் பெறுவதி நினைவகத்தில் துவித வடிவம் சேமிக்கப்படுகின்றது. RAM இல் தேக்கி வைக்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை?
I. 1000102 II. 1001102 III. 1001112 IV. 1000112
11. ஒரு 2இல் தரப்பட்ட தருக்கச் சுற்றின் வருவிளைவு எனின் A, B ஆகியவற்றின் பெருமானங்கள் முறையே
I. 0,0 II. 1,0 III. 0,1 IV. 1,1
12. ஒரு மாணவன் தனது காலை உணவிற்காக பருப்புக் கறியடன் இடியப்பத்தையோ பாரையோ தெரிந்தெடுக்கலாம். இக்காட்சியைப் பின்வரும் தருக்கச் செய்பணிகளில் எது சரியாக வகைகுறிக்கின்றது.
I. AND ஜப் பின்தொடர்ந்து OR II. OR ஜப் பின்தொடர்ந்து AND
III. OR ஜப் பின்தொடர்ந்து OR IV. AND ஜப் பின்தொடர்ந்து AND
13. பின்வரும் கொள்பணிகளை கருதுக
A - நஷ்குரில்களில் இருந்து கணினிகளை பாதுகாத்தல்
B - தேக்கச் சாதனங்களில் கோப்புக்களினதும் அடைவுகளினதும் தடத்தை (உறைகள்) வைத்திருத்தல்.
C - வட்டு இயக்கிகள், அச்சுப் பொறிகள் போன்ற புறவட்டச் சாதனங்களைக் கட்டுப்படுத்தல்
D - வரைவியல் வடிவமைப்புக்கு வசதிகளை ஏற்படுத்தல்
மேற்குறித்தவற்றில் எவை பணிச்செய்முறையின் கொள்பணிகளாகும்
I. A,B ஆகியன் II. B,C ஆகியன் III. A,B,C ஆகியன் IV. A,B,C,D ஆகிய எல்லாம்
14. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களை கருதுக
A - அது வரியுருக்களை வெவ்வேறு பருமன்களிலும் நிறங்களிலும் வடிவமைப்பதை அனுமதிக்கின்றது.
B - அது ஓர் ஆவணத்தில் வடிவங்களையும் வரிப்படங்களையும் வரைவதற்கு அனுமதிக்கின்றது.
C - அது இலக்க ஒளித்தோற்ற செவிப்புல கோப்புக்களை பதிப்பிப்பதற்கு அனுமதிக்கின்றது.
மேற்குறித்தவற்றில் சரியானவை / சரியானது
- I.A மாத்திரம் II.A,B ஆகியன III.A,B,C ஆகியன IV. மேற்குறித்த எதுவுமன்று
15. சொல்முறைவழிப்படுத்தல் மென்பொருள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களை கருதுக
A - அது உள்ள ஆவணத்தின் Ceylon எனும் சொல்லின் எல்லா நிகழ்வுகளையும் Sri Lanka எனும் இருசொர்களில் பதில்லொம்
B - அது ஓர் ஆவணத்தின் வலது ஓரத்தின் வழியே வாசகத்தை நேரப்படுத்தலாம்
C - அது ஓர் ஆவணத்தின் அடியில் பக்க எண்களை மாத்திரம் புகுத்தலாம் மேற்குறித்தவற்றில் சரியானவை / சரியானது
I.A மாத்திரம் II.B மாத்திரம் III.A,B மாத்திரம் IV. A,B,C ஆகியன
16. பின்வருவனவற்றை கருதுக
A - E\$5 \$ B - \$E\$5 C - \$5E\$ D - E\$5
மேற்குறித்தவற்றில் எவை ஒரு விரிதாளில் உள்ள கல முகவரிகளின் சரியான வடிவம் வடிவங்கள்
I. B மாத்திரம் II. A,C ஆகியன
III. B,D ஆகியன IV. மேற்குறித்தவற்றில் எதுவுமன்று
17. விரிதாளின் ஒரு நிரையினதும் ஒரு நிரவினதும் இடைவெட்டுக்கு வழங்கும் பெயர்
I. பணித்தாள் II. அடையாள முகப்பு III. கலம் IV. குத்திரம்
18. உரு 3 இல் கலம் D2 இல் உள்ள குத்திரம் = \$B\$2+C2 ஆக அமைந்தும் அது களம் D3 யினுள்ளே பிரதி செய்யப்பட்டும் இருப்பின் வருவிளைவாயாது?
I.9 II.10 III.11 IV.12
19. இலங்கை தொடர்பாக நீர் ஒரு நிகழ்த்துகையை (Presentation) தயார் செய்கிறீர் எனக் கற்பனை செய்க நிகழ்த்துகை மென்பொருளை பயன்படுத்தி நீர் செய்யும் நிகழ்த்துகையில் பின்வருவனவற்றில் எவற்றை உள்ளடக்கலாம்.
A - இலங்கையின் படம்
B - தேசிய கீத்தின் செவிப்புல கிளிப்
C - பயனர்களை www.gov.lk க்கு வழிப்படுத்தும் மீயினை (Hyperlink)
I. A,B ஆகியன
II. B,C ஆகியன
III. A,B,C ஆகியன
IV. மேற்குறிப்பிடவற்றில் எதுவுமன்று
20. ஒரு தரவுத்தளம் பாடசாலை ஒன்றில் உள்ள மாணவர்கள் பற்றிய தரவுகளை கொண்டுள்ள ஓர் அட்டவணையை உடையது. அட்டவணையில் ஒரு மாணவன் தொடர்பான தரவு
I. புலம் (Field) ஆகும் II. பதிவு (Record) ஆகும்
III. படிவம் (Form) ஆகும் IV. வினவல் (quiry) ஆகும்
21. மாணவர்கள் பற்றிய தரவுகளை தேக்கி வைப்பதில் ஒரு தரவுத்தள அட்டவணையில் முதன்மைச்சாவியாக பின்வருவனவற்றில் எது பயன்படுத்தப்படலாம்?
I. பிறந்த திகதி II. பெயர் (Surname)
III. வசுப்பு IV. மாணவர் அனுமதி எண்
22. தொடர்புத் தரவுத் தளங்கள் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களை கருதுக.
A - இரண்டு அல்லது இரண்டுக்கு மேற்பட்ட தரவுத்தளங்களுக்கிடையே உள்ள சேர்மானம்
தொடர்புடையதாகும்
B - தொடர்புத் தளத்தில் உள்ள தொடர்புடைமைகளின் வகைகளில் ஒன்றுக்கொன்றான ஒன்றுக்குப்பலவான பலவான எனும் தொடர்புமைவுகள் காணப்படும்.
C - ஒரு தொடர்புத் தரவுத்தளம் மடங்கு அட்டவணைகளை கொண்டிருக்கலாம். மேலுள்ளவற்றில் சரியானது / சரியானவை
I. A மாத்திரம் II. C மாத்திரம்
III. B,C ஆகியன IV. A,B,C ஆகிய எல்லாம்
23. உரு 4இல் உள்ள பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்தை பயன்படுத்தி 23 தொடக்கம் 25 வரையான வினாக்களுக்கு விடை தருக முறையே 280C, 270C, 260C ஆகியன நடைமுறை வெப்பப்பிலைகளாக தரப்பட்டிருக்குமெனின் பாய்ச்சல் கோட்டுப் படத்தின் வரும் விளைவுகள் யாவை?
I. குளிர், குளிர், குளிர் II. வெப்பம், குளிர், குளிர்
III. வெப்பம், வெப்பம், குளிர் IV. வெப்பம், வெப்பம், வெப்பம்,
24. பாய்ச்சற்கோட்டுப் படத்தை கணினி செய்ந்றலாக மாற்றுவதற்கு பின்வரும் கட்டுப்பாட்டுக்கட்டமைப்புக்களை எவை தேவைப்படும்
A - if-then construct B - if then - else construct
C - for loop D - Do-while loop
I. A மாத்திரம் II. B மாத்திரம்
III. A,C ஆகியன IV. B,D ஆகிய எல்லாம்
25. தரப்பட்டுள்ள கோட்டுப்படத்தில் C,R எனும் மாறிகளுக்குப் பின்வரும் தரவு வகைகளில் எது உகந்தது?
I. இழை II. மெய் III. புல IV. நானையம்

