

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம் இலங்கைப் பரීட்சைத் திணைக்களம்
Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka Department of Examinations, Sri Lanka
93 T I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (සාමාන්‍ය පෙළ) විභාගය, 2020
கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2020
General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2020

විද්‍යුත් ලේඛනකරණය හා ලඝුලේඛනය (දෙමළ) I, II
மின் ஆவணப்படுத்தலும் சுருக்கெழுத்தும் (தமிழ்) I, II
Electronic Writing and Shorthand (Tamil) I, II

පැය තුනයි
மூன்று மணித்தியாலம்
Three hours

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

வினாத்தாளை வாசித்து, வினாக்களைத் தெரிவுசெய்வதற்கும் விடை எழுதும்போது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.

மின் ஆவணப்படுத்தலும் சுருக்கெழுத்தும் (தமிழ்) I

கவனிக்க :

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
- 1 தொடக்கம் 40 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3), (4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.
- உமக்கு வழங்கப்பட்டுள்ள விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் உரிய வட்டங்களில் உமது விடையின் இலக்கத்தை ஒத்த வட்டத்தினுள்ளே புள்ளியை (X) இடுக.
- அவ்விடைத்தாளின் மறுபக்கத்தில் தரப்பட்டுள்ள மற்றைய அறிவுறுத்தல்களையும் கவனமாக வாசித்து, அவற்றையும் பின்பற்று.

- சுருக்கெழுத்தில் நேர்கோடுகளின் ஆரம்பத்தில் சுழிகள் அமைக்கப்படுவது,
(1) மேற்புறத்திலாகும். (2) கீழ்ப்புறத்திலாகும்.
(3) இறுதியிலாகும். (4) கீழ்ப்புறத்திலும் மேற்புறத்திலுமாகும்.
- சுருக்கெழுத்தில் ஒரு தமிழ்ச் சொல்லுடன் தனிக்குறிச் சொல் இணையும்போது பெறப்படும் சரியான விடை எது?
(1) செல்வாக்கு (2) சமூகம் (3) ஆய்வுரை (4) திறைசேரி
- சுருக்கெழுத்து முறை உருவாகக் காரணமாக அமையாதது எது?
(1) கை முறையை விட விரைவாக எழுத வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டமை.
(2) கதைக்கும் வேகத்தில் எழுத வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டமை.
(3) கைத்தொழில் மயமாக்கம் காரணமாக ஆவணப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை விரைவாக மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டமை.
(4) கைத்தொழில் மயமாக்கத்துடன் அந்தரங்கத் தகவல்களைப் பரிமாற வேண்டிய தேவை ஏற்பட்டமை.
- இலங்கையில் பயன்படுத்தப்படும் ① _____ சுருக்கெழுத்து ஆங்கிலச் சுருக்கெழுத்து முறையாக அமைவதுடன், ② _____ சுருக்கெழுத்து சிங்களச் சுருக்கெழுத்து முறையாகும். மேற்குறித்த கூற்றில் ①, ② ஆகிய இடைவெளிகளுக்குப் பொருத்தமான பதங்களை முறையே கொண்ட விடை யாது?
(1) லோரன்ஸ், சிலோன் (2) பிற்மன், கன்ரர்
(3) கன்ரர், கிரேக் (4) கன்ரர், லோரன்ஸ்
- கணினிப் பாடநெறியைக் கற்றுள்ள சீதாவின் கண்ணில், பத்திரிகையில் வெளிவந்த கணினி இயக்குநருக்கான தொழில் வாய்ப்பு விளம்பரம் பட்டது. இந்தக் கணினி இயக்குநர் பதவிக்கு விண்ணப்பிக்கும்போது அவரால் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டிய இரண்டு ஆவணங்கள்,
(1) பத்திரிகை விளம்பரம், விண்ணப்பப் படிவம் (2) விண்ணப்பப் படிவம், நியமனக் கடிதம்
(3) சான்றிதழ் பிரதி, விண்ணப்பப் படிவம் (4) சான்றிதழ் பிரதி, பத்திரிகை விளம்பரம்

6. பத்திரிகை விளம்பரமொன்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செய்தி, அதனைப் பெறவேண்டியோரது கவனத்தை ஈர்க்கக்கூடிய வகையில் தயாரிக்கப்பட வேண்டும். இங்கு 'கவனத்தை ஈர்க்கக்கூடிய வகையில்' என்பதன் கருத்து,

- (1) அறிவிப்பை மேற்கொள்ளலும் துலங்கலைக் காட்டுவதற்கு ஊக்குவித்தலுமாகும்.
- (2) ஞாபகமூட்டலும் தகவல்களைச் சமர்ப்பித்தலுமாகும்.
- (3) அறிவிப்பை மேற்கொள்ளலும் உரிய மாதிரிப் படிவத்தைப் பூரணப்படுத்துவதற்கு வழிகாட்டுதலுமாகும்.
- (4) ஞாபகமூட்டலும் தேவையை நிறைவேற்றிக் கொள்ளலுமாகும்.

7. கணினியில் திறக்கப்பட்டுள்ள சாளரத்தின் (window) வலது பக்க மேல் மூலையில் உள்ள படவருவின் மீது கிளிக் (click) செய்யப்படும் போது,

- (1) திறக்கப்பட்டிருந்த சாளரம், சிறுத்து (minimize) கொள்பணிச் சட்டம் காட்சியளிக்கும்.
- (2) திறக்கப்பட்டிருந்த சாளரம், சிறுத்து கணினித் திரையின் மீது காட்சியளிக்கும்.
- (3) திறக்கப்பட்டிருந்த சாளரம், கணினித் திரையின் அளவுக்குப் பெரிதாகிக் காட்சியளிக்கும்.
- (4) கொள்பணிச் சட்டத்தின் மீது சிறுத்துக் காணப்பட்ட கோப்பு, கணினித் திரையின் மீது காட்சியளிக்கும்.

● பின்வரும் தகவல்களைப் பயன்படுத்தி இல. 8, 9 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.

கணினியில் சேமிக்கப்பட்டிருந்த பல பக்கங்களைக் கொண்ட ஆவணமொன்றில், திருத்தங்களை மேற்கொண்டவாறு இருந்த சாரங்கன், அதில் சில திருத்தங்களை மேற்கொண்ட பின்னர் கணினிச் சாவிப் பலகையிலுள்ள **Ctrl** சாவிடின் **S** சாவியையும் ஒன்றாகச் சேர்த்து அழுத்தினார்.

8. சாரங்கனால் மேற்கொள்ளப்பட்ட மேற்குறித்த செயற்பாடு காரணமாக, திறக்கப்பட்டிருந்த

- (1) முழுமையான ஆவணமும் தெரிவு (select) செய்யப்படும்.
- (2) ஆவணம் தற்போதைய சேமிப்பிலுள்ள கோப்பில் திருத்தங்களுடன் சேமிக்கப்படும்.
- (3) ஆவணம் திருத்தங்களுடன் கூடிய புதிய கோப்பாகச் சேமிக்கப்படுவதற்கான சாளரம் கிடைக்கும்.
- (4) ஆவணத்தின் இறுதிப் பக்கத்துக்கு ஒரே தடவையில் செல்லும்.

9. மேற்குறித்த விவரிப்புத் தொடர்பான சரியான கூற்றினைத் தெரிக.

- (1) தெரிவிப்பி (monitor) மற்றும் கணினிச் சாவிப்பலகை (key board) ஆகிய இரண்டும் கணினி முறைமையின் தரவு உள்ளீட்டுத் துணைச்சாதனங்கள் (input devices) ஆகும்.
- (2) சாரங்கன் கணினி முறைமையின் உயிர்ப்பொருளாக (live ware) அமைவதுடன், சாவிப்பலகை கணினி முறைமையின் தரவு வெளியீட்டுத் துணைச்சாதனம் (output devices) ஆகும்.
- (3) கணினியில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள ஆவணம் கணினி முறைமையின் மென்பொருளாக அமைவதுடன், சாவிப் பலகை வன்பொருளாகும்.
- (4) கணினி சாவிப் பலகை கணினி முறைமையின் வன்பொருளாக அமைவதுடன், கணினி இயக்குநரான சாரங்கன் கணினி முறைமையின் உயிர்ப்பொருள் ஆகும்.

10. கணினியில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள ஆவணங்கள் சில வருமாறு,

A - வகுப்பு மாணவரது பெயர்ப் பட்டியல்

B - கடந்த தவணைப் பரீட்சையில் மாணவர் பெற்ற சராசரிப் புள்ளிகள் அடங்கிய பட்டியல்

C - கடந்த தவணைப் பரீட்சையில் மாணவர் தமிழ்ப் பாடத்துக்குப் பெற்ற புள்ளிகளின் பட்டியல்

D - நாளொன்றில் சமூகமளித்த மாணவர்களின் உடல் நிறைகள் அடங்கிய பட்டியல்

E - கணிதப் பாடத்தில் கூடிய புள்ளிகளிலிருந்து குறைந்த புள்ளிகள் வரை பெற்ற மாணவர்களது பட்டியல்

மேற்குறித்தவற்றை தரவு ஆவணங்கள், தகவல் ஆவணங்கள் என சரியாக வகைப்படுத்திக் காட்டப்பட்டுள்ள தெரிவு யாது?

தரவு ஆவணம்	தகவல் ஆவணம்
(1) A, B	C, D, E
(2) B, E	A, C, D
(3) A, C, D	B, E
(4) A, D, E	B, C

11. கீழே X நிரலில் கணினி இயக்குநரொருவருக்கு ஏற்படக்கூடிய பாதிப்புகள் சிலவும், Y நிரலில் அந்தப் பாதிப்புக்கள் ஏற்படுவதைக் குறைப்பதற்கான நடைமுறைகள் சிலவும் தரப்பட்டுள்ளன.

X	Y
1. கணினித் திரையின் அதிக பிரகாசம் காரணமாக கண்களுக்குப் பாதிப்பு ஏற்படல்	A. சரியான தர நிருணயங்களுக்கு அமையத் தயாரிக்கப்பட்ட மேசை, கதிரைகளைப் பயன்படுத்தல்.
2. நீண்ட நேரம் அமர்ந்திருப்பதால் முதுகு வலி ஏற்படல்	B. இரு கைகளிலுமுள்ள விரல்களுக்கும் புயங்களுக்கும் பயிற்சியளித்தல்.
3. கணினித் திரை உயர்வாகவோ தாழ்வாகவோ அமைந்திருப்பதால் கழுத்து வலி ஏற்படல்	C. கணினித் திரை வடி (screen filter) பயன்படுத்தல்
4. சாவிப் பலகையை நீண்ட நேரம் பயன்படுத்துவதால் கைகளில் கோளாறு ஏற்படல்	D. கணினித் திரையை கண் மட்டத்தில் அமையுமாறு செப்பஞ் செய்துகொள்ளல்

மேலே X நிரலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாதிப்புக்களுக்கு Y நிரலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நடைமுறைகளை சரியான ஒழுங்கு முறையில் கொண்டமைந்த விடையினைத் தெரிவுசெய்க.

- (1) A, C, D, B (2) B, D, C, A (3) C, A, D, B (4) C, D, A, B

12. தரவு சேமிப்புத் துணைச்சாதனங்களை மட்டும் கொண்டுள்ள தொகுதியைத் தெரிவுசெய்க.

- (1) பென்டிரைவ், இறுவட்டு, தெரிவிப்பி, அச்சப்பொறி (Printer)
 (2) ஒளிப்பேனை (light pen), வன்வட்டு, இறுவட்டு, பென்டிரைவ்
 (3) வன்வட்டு, பென்டிரைவ், நேரடி அணுகல் நினைவகம் (RAM), ஒலிபெருக்கி
 (4) நேரடி அணுகல் நினைவகம், இறுவட்டு, வன்வட்டு, பென்டிரைவ்

13. சொற்களின் இறுதியில் உரிமை என முடிவடையும் சந்தர்ப்பத்தில், முதற்சொல்லிற்குக் குறியீடு அமைத்து சிறிது இடம் விட்டு எவ்வகையான அலகுடன் 'ஐ' இற்கான குறியீட்டினை அமைப்பதாயின்,

- (1) எம் அலகுடன் "ஐ" இற்கான குறியீட்டினை அமைத்தல் வேண்டும்.
 (2) அம் அலகுடன் "ஐ" இற்கான குறியீட்டினை அமைத்தல் வேண்டும்.
 (3) அம் - உம் அலகினை சுழியுடன் அமைத்தல் வேண்டும்.
 (4) உம் அலகுடன் "ஐ" இற்கான குறியீட்டினை அமைத்தல் வேண்டும்.

14. சொற்களின் ஆரம்பத்தில் பக்கம் மாற்றிய சுழி அமைந்துள்ள தமிழ்ச்சொல் எது?

- (1) சுதா (2) வல்லை (3) பாகல் (4) கல்விக்கு

15. கீழே காட்டப்பட்டுள்ளவை கணினிச் சாவிப் பலகையைப் பயன்படுத்தித் தட்டச்சுச் செய்யப்பட்ட சொற்கள் சிலவாகும். ஆகாயம், மத்தளம், கடப்பாடு, தம்பட்டம்

மேற்குறித்த சொற்களைத் தட்டச்சுச் செய்வதற்குப் பயன்படுத்திய சாவி வரிசைகளைக் கொண்ட விடையைத் தெரிக.

- (1) மனைச் சாவி வரிசை மாத்திரம்
 (2) மனைச் சாவி வரிசை, மேல்வரிசை ஆகியன மாத்திரம்
 (3) மனைச் சாவி வரிசை, கீழ் வரிசை ஆகியன மாத்திரம்
 (4) மேல் வரிசை, கீழ் வரிசை ஆகியன மாத்திரம்

16. கணினிச் சாவிப் பலகையில் மனைச்சாவி வரிசை, கீழ்ச்சாவி வரிசை ஆகியவற்றை மட்டும் பயன்படுத்தித் தட்டச்சுச் செய்யப்பட்ட வாக்கியத்தைத் தெரிக.

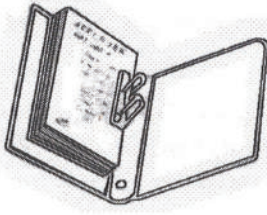
- (1) தாய் நாடு காக்க வாரீர். (2) இது எமது தாயகம்.
 (3) இலங்கை நாடு எம் நாடு. (4) இலங்கை நாடு ஒரு தீவு.

17. அலுவலகமொன்றில் சேவையாற்றும் ① _____ பிரதான நிறைவேற்று அதிகாரியின் அந்தரங்கச் செயலாளரின் சகபாடியாக அமைவதுடன், ② _____ அந்தரங்கச் செயலாளரின் கனிஷ்ட நிலை ஊழியர் ஆவார்.

மேற்குறித்த கூற்றில் ①, ② ஆகிய இடைவெளிகளுக்குரிய பதவிப் பெயர்களை முறையே கொண்ட விடையைத் தெரிக.

- (1) முகாமைத்துவ உதவியாளர், கணக்கு வைக்கும் எழுதுநர்
 (2) அலுவலகப் பணி உதவியாளர், முகாமைத்துவ உதவியாளர்
 (3) கணினி இயக்குநர், அலுவலக உதவியாளர்
 (4) காவலாளி, அலுவலக உதவியாளர்

18. பின்வருவனவற்றில் நவீன கோப்பு முறையைக் குறிப்பிடும் உருவைத் தெரிக.



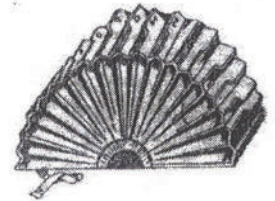
(1)



(2)



(3)



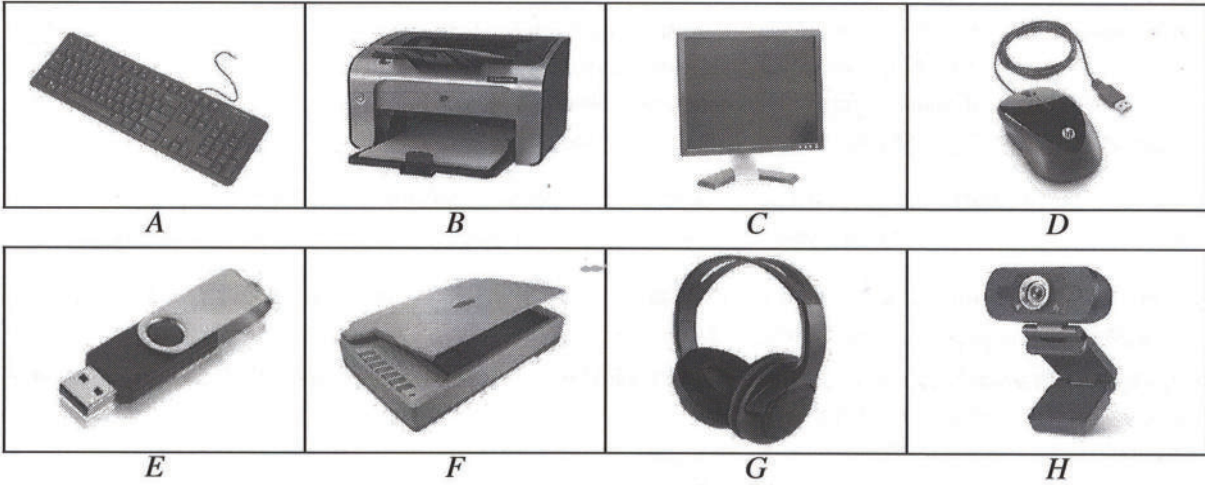
(4)

19. வணிகமொன்றின் சிறுசெலவுக் கணக்கின் பெறுமதி ரூபா 3 000 ஆகும். சிறுசெலவுப் பொறுப்பாளரிடம் 2020.03.01 அன்று ரூபா 300 இருந்தது. 2020.03.31 அன்று ரூபா 400 இருந்தது.

2020.03.01 அன்று மீள்நிரப்பப்பட்ட பணம் மற்றும் 2020 மார்ச் மாத சிறுசெலவு ஆகியவற்றை முறையே கொண்ட விடையைத் தெரிக.

- (1) ரூபா 2 700, ரூபா 2 600
- (2) ரூபா 2 700, ரூபா 3 000
- (3) ரூபா 3 000, ரூபா 2 600
- (4) ரூபா 2 600, ரூபா 2 700

● பின்வரும் உருக்களைப் பயன்படுத்தி இல. 20 - 22 வரையான வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.



20. உள்ளீட்டுச் சாதனங்களை (Input devices) மட்டும் கொண்ட விடையைத் தெரிக.

- (1) A, B, F, H
- (2) A, D, F, H
- (3) D, E, F, G
- (4) D, E, F, H

21. வெளியீட்டுச் சாதனங்களை (Output devices) மட்டும் கொண்ட விடையைத் தெரிக.

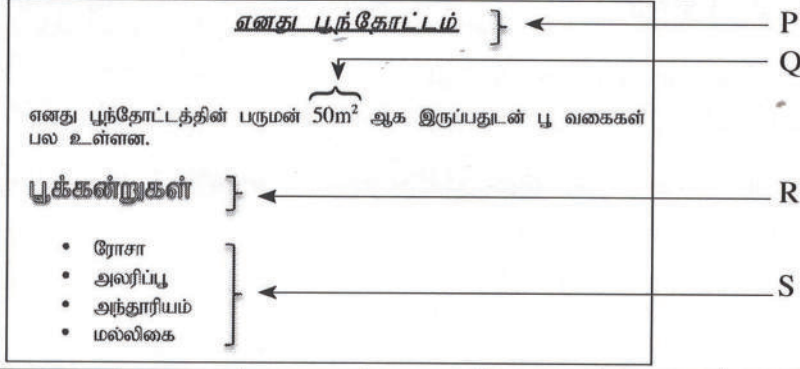
- (1) B, C, G
- (2) B, E, G
- (3) C, D, E
- (4) F, G, H

22. உள்ளீட்டு அல்லது வெளியீட்டுச் சாதனங்களில் அடங்காதது எது?

- (1) D
- (2) E
- (3) G
- (4) H

23. பின்வருவனவற்றில் மிக அதிக கொள்ளளவுப் பெறுமானம் யாது?
 (1) 10TB (2) 100 KB (3) 200 GB (4) 350 MB
24. 200 GB கொள்ளளவுக்கு சமனாகும் விடையைத் தெரி்க.
 (1) 0.02 MB (2) 0.2TB (3) 2000 KB (4) 2000 MB
25. பின்வருவனவற்றில் தற்சமயம் பயன்பாட்டில் இல்லாத பணிசெயல் முறைமை (Operating system) எது?
 (1) MS Windows 8
 (2) Ubuntu
 (3) MS Windows 20
 (4) MS Windows 10
26. பின்வருவனவற்றுள் கோப்பு உறைப் பெயர்கள் (Folder names) தொடர்பான சரியான கூற்று எது?
 (1) கோப்பு உறைப் பெயர் * குறியீட்டுடன் ஆரம்பிக்க முடியும்.
 (2) கோப்பு உறைப் பெயரில் < எனும் குறியீட்டை உள்ளடக்கலாம்.
 (3) ABC?123 என்பது கோப்புறைக்கான சரியான பெயராகும்.
 (4) G10#Exam என்பது சரியான கோப்புறைக்கான சரியான பெயராகும்.
27. கோப்பு உறைகள் (folders) தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?
 (1) கணினிப் பரிபாடைகளைச் சேமிப்பதற்குக் கோப்பு உறைகள் பயன்படுத்தப்படும்.
 (2) கோப்பு உறையொன்றில் கோப்புகள் (files) உள்ளடங்கியிருக்கும்.
 (3) கோப்பு உறையொன்றில் மற்றொரு கோப்புறையை உள்ளிட முடியாது.
 (4) கணினியில் இருக்கத்தக்க கோப்பு உறைகளின் உச்ச எண்ணிக்கை 1024 ஆகும்.
28. பின்வருவனவற்றில் control panel இன் படவுருவாக அமையாதது எது?
 (1) சாதனங்களும் அச்சிடற் பொறியும் (Devises and Printer)
 (2) சுட்டி (Mouse)
 (3) நேரமும் திகதியும் (Time and Date)
 (4) மைக்ரோசொவ்ற் எக்ஸ்செல் (Ms Excel)
29. வலை மேலோடி (Web Browser) தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் சரியானது எது?
 (1) இணையத்தளத்திலுள்ள உள்ளடக்கத்தை எடுத்துக்காட்டுவதற்கு வலை மேலோடி பயன்படுத்தப்படும்.
 (2) கணினிச் செய்நிரலைத் (computer programme) தொகுப்புச் செய்வதற்கு (edit) வலை மேலோடி பயன்படுத்தப்படும்.
 (3) ஸ்கிறச் (scratch) எனப்படுவது ஒரு வலை மேலோடிகளுள் ஒன்றாகும்.
 (4) Google எனப்படுவது ஒரு வலை மேலோடிகளுள் ஒன்றாகும்.
30. தேடற்பொறிகள் (search engines) தொடர்பான சரியான கூற்று எது?
 (1) யாகூ (Yahoo) எனப்படுவது ஒரு தேடற்பொறியாகும்.
 (2) கணினியின் பிரதான வன்பொருள் பகுதி மூலமே தேடற்பொறி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
 (3) தேடற்பொறிகள் காணொளிகளைக் (Videos) காட்டாது.
 (4) பாடசாலை தொடர்பான தகவல்களை தேடற்பொறிகள் மூலம் பெற்றுத் தராது.
31. பின்வருவனவற்றில் சரியான மின்னஞ்சல் (e - mail address) முகவரி எது?
 (1) abcschool@yahoo
 (2) gamage@whatsapp
 (3) gamage@gmail.com
 (4) itschool#gmail.com

- பின்வரும் சொல் முறைவழிபடுத்தல் ஆவணத்தையும் சொல் முறைவழிப்படுத்தல் திரையின் படவுருக்களையும் பயன்படுத்தி இல. 32 தொடக்கம் 36 வரையிலான வினாக்களுக்கு விடை தருக.



B	I	A	X₂	≡	U	A	X²	≡	A
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

32. பாடப் பகுதியின் (Text) நிறத்தை மாற்றுவதற்குப் பயன்படுத்த வேண்டிய படவுரு எது?
(1) C (2) G (3) H (4) J
33. மேற்குறித்த சொல் முறைவழிபடுத்தல் ஆவணத்தில் P இனால் காட்டப்பட்டுள்ள 'எனது பூந்தோட்டம்' என்பதை தயாரிப்பதற்குத் தேவையான படவுருக்கள் யாவை?
(1) A, B, J (2) B, H, I (3) A, B, F, I (4) B, C, F, I
34. மேற்குறித்த சொல் முறைவழிப்படுத்தல் ஆவணத்தில் Q இன் மூலமாகக் குறிக்கப்படும் பகுதியைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்த வேண்டிய படவுருக்கள் யாவை?
(1) B, H (2) B, I (3) D, F (4) D, H
35. மேற்குறித்த சொல் முறைவழிப்படுத்தல் ஆவணத்தில் R இன் மூலமாகக் குறிப்பிடப்படும் பகுதியைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் படவுரு யாது?
(1) C (2) G (3) H (4) J
36. மேற்குறித்த சொல் முறைவழிப்படுத்தல் ஆவணத்தில் S இனால் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு பட்டியலொன்றைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் படவுரு எது?
(1) D (2) E (3) G (4) I
- மைக்ரோசொப்ற் எக்ஸ்செல் (MS Excel) மென்பொருளின் உதவியுடன் இல. 37 - 40 வரையான வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.
37. விரிதாளில் (spread sheet) E நிரலிலும் 8 ஆவது நிரையிலும் உள்ள கலம் பெயரிடப்படுவது,
(1) E8 எனவாகும். (2) E-8 எனவாகும். (3) 8E எனவாகும். (4) 8-E எனவாகும்.
38. இடதுபக்க மேல் மூலையிலுள்ள முதற் கலத்தினை அணுகுவதற்கு நீர் பயன்படுத்தும் சாவிச் சேர்மானம் எது?
(1) Alt + End (2) End + PgUp (3) Ctrl + Home (4) Alt + Home
39. எக்ஸ்செல் பணித்தாளில் (worksheet),
(1) ஏறத்தாழ 10 000 நிரைகள் உள்ளன. (2) 100 000 இலும் அதிக நிரைகள் உள்ளன.
(3) 230 நிரல்கள் உள்ளன. (4) 256 நிரல்கள் உள்ளன.
40. சிட்டையின் மொத்தப் பெறுமதி விரிதாளில் D2 கலத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. சிட்டைப் பெறுமதி ரூ.100 000 அல்லது அதற்கு அதிகமாயின் 10% கழிவு கிடைக்கும். கழிவைக் குறைத்த பின்னர் கிடைக்கும் பெறுமானத்தை E2 கலத்தில் பெறுவதற்கு, E2 கலத்தில் எழுதவேண்டிய சரியான கோவை எது?
(1) =if(D2>100000, D2*0.9, D2) (2) =if(D2>=100000, D2*0.1, D2)
(3) =if(D2>=100000, D2*0.9, D2) (4) =if(D2>=100000, D2*0.1, D2)