

பகுதி 1

- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை எழுதுக.
- 1 தொடக்கம் 10 வரையுள்ள வினாக்கள் ஒவ்வொன்றிலும் (1), (2), (3), (4) என இலக்கமிடப்பட்ட விடைகளில் சரியான அல்லது மிகப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ் கோடிடுக.

1. நிச்சயமான இடத்தில் வைத்துப் பயன்படுத்தும் கணினி வகை அல்லாதது?

- (1) சேவையகக் கணினி (2) மேசைக் கணினி (3) எல்லாம் ஒன்றில் உள்ள கணினி (4) மடிக் கணினி

2. நுணுக்குப்பன்னி எவ்வகை சாதனத்திற்கு உதாரணமாகும்?

- (1) முறைவழி (2) உள்ளீடு (3) வெளியீடு (4) சேமிப்பு

3. முறைவழியாக்கியின் கதி அளக்கும் அலகு எது?

- (1) GB (2) MB (3) Mb (4) GHz

4. முறைவழியாக்கி உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் அல்லாதது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (1) அப்பிள் (2) இன்ரெல் (3) மைக்ரோசொப்ட் (4) AMD

5. தெரிவிப்பி வகை அல்லாதது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (1) CRT (2) USB (3) LCD (4) LED

6. காணொளி வரைபியல் பொருத்தி துறைக்கு உதாரணமாக அமைவது பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (1) DVI (2) USB (3) RJ45 (4) PS/2

7. USB துறையில் இணைக்க முடியாத புறச்சாதனம் பின்வருவனவற்றுள் எது?

- (1) இணைய நிழற்படக் கருவி (Web Camera) (2) பட்டைக் குறிமுறை வாசிப்பான் (Barcode Reader)
(3) இலக்கமுறை நிழற்படக் கருவி (Digital Camera) (4) பல்லுடக எறிவை (Multimedia Projector)

8. தசம இலக்கம் 153 ற்கு சமவலுவான இரும இலக்கம்

- (1) 10011001₂ (2) 10010010₂ (3) 11111010₂ (4) 11101010₂

9. இரும இலக்கம் 111011₂ ற்கு சமவலுவான தசம இலக்கம்

- (1) 253 (2) 251 (3) 30 (4) 59

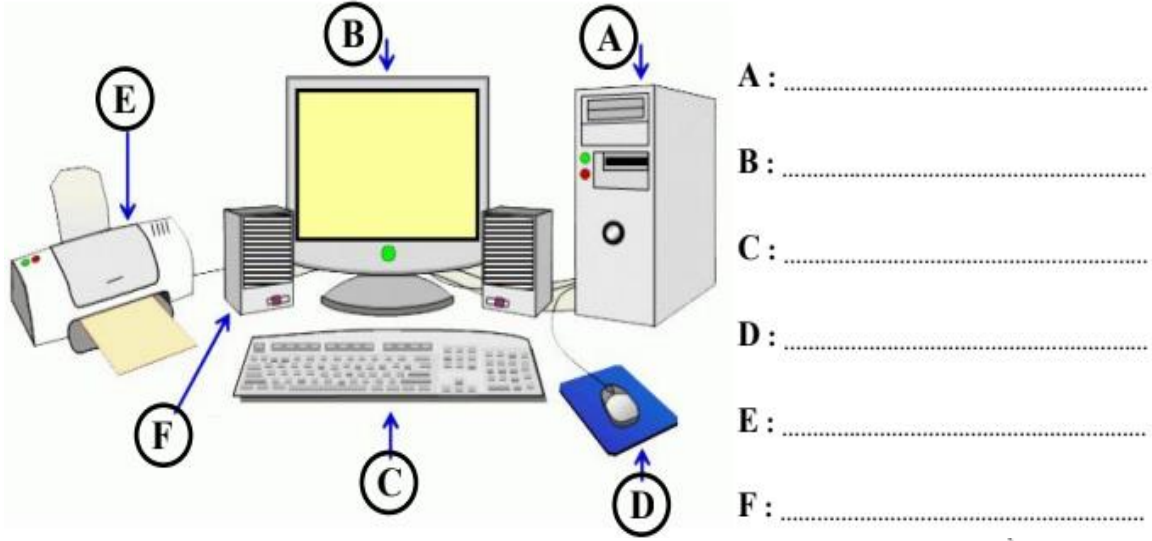
10. பின்வருவனவற்றில் தொழினுட்பவியல் அல்லாத விபரக்கூற்று யாது?

- (1) முறைவழியாக்கியின் கதி (2) கணினியின் விலை
(3) திரையின் அளவு (4) வன்வட்டின் கொள்திறன்

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக.

I.

(i) பின்வரும் உருவில் காட்டப்பட்ட கணினி சாதனங்களின் பகுதிகளின் பெயர்களை எழுதுக.



(ii) தரப்பட்ட சாதனங்களைப் பொருத்தமான முறையில் வகைப்படுத்தி அட்டவணையில் எழுதுக.

{ தெரிவிப்பி, சாவிப்பலகை, வன்வட்டு, வருடி, வழிப்படுத்தி, ஒலிபெருக்கி, இறுவட்டு, ஆளி, வலைக்கமரா, பல்லாடக எறிவை }

உள்ளீட்டுச் சாதனங்கள்	வெளியீட்டுச் சாதனங்கள்	தேக்ககச் சாதனங்கள்	தொடர்பாடல் சாதனங்கள்

(iii) கணினி ஒன்றினை கொள்வனவு செய்யும் போது கவனிக்க வேண்டிய தொழினுட்பம் சாராத விபரக் கூற்றுத் தேவைகள் நான்கினை எழுதுக.

-
-
-
-

(iv) பின்வரும் முறைவழியாக்கி வகைகளில் காணப்படும் அகணிகளின் (No. of CPUs) அளவினைத் தருக.

Dual Core : Quad Core :

(V) விரிதாள் மென்பொருளில் பயன்படுத்தப்படும் அடிப்படை கணித்தல் சார்புகள் 4 தருக?

.....