



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
முதலாம் வருட பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் - 2010/2011
இரண்டாம் அரையாண்டு (ஜனவரி / பெப்ரவரி, 2013)

CC1201 - தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்பாடல் திறன் அறிமுகம்
எழுத்து மூலப் பரீட்சை (Visually Challenged Students)

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

நேரம்: 2 மணித்தியாலங்கள்

Q1)

- கணணி (Computer) என்றால் என்ன என்பதை வரையறுக்க.
- உயிர்ப்பொருள் (Liveware) என்பதால் நீர் விளங்கிக்கொள்வது யாது? உயிர்ப்பொருளிற்கு ஐந்து உதாரணங்கள் தருக.
- மையச்செயலகத்தின் (CPU) பிரதான பகுதிகளை பெயரிட்டு அவற்றின் தொழிற்பாடுகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக.
- கணணி மற்றும் தொடர்பாடல் தொழிநுட்பத்தின் பாவனையால் மனிதனுக்கு ஏற்படும் உடல்நலம் சம்பந்தமான பிரச்சனைகள் நான்கு தருக. அவ்வாறான உடல்நல பாதிப்புக்களை நிவர்த்தி செய்யக் கூடிய பணித்திறனியல் உபகரணங்கள் (Ergonomic devices) நான்கு தருக.
- கணணியின் ஐந்து பயன்பாடுகளைத் தருக.

Q2)

- வன்பொருள் (Hardware) மற்றும் மென்பொருள் (Software) என்ற சொற்களை வரையறுக்க.
- உள்ளீட்டு, வெளியீட்டு சாதனங்கள் ஒவ்வொன்றிற்கும் நான்கு உதாரணங்கள் தருக.
- RAM, ROM இற்கிடையிலான பிரதான வேறுபாடு என்ன?

d) இயக்க அமைப்பு (Operating System) ஏன் முக்கியம் எனக் கூறுக. இயக்க அமைப்பிற்கு ஜந்து உதாரணங்கள் தருக.

e) சேமிப்பு (Storage) சாதனங்கள் ஜந்து தருக.

Q3)

a) கணணி வலையமைப்பு (Computer Network) என்றால் என்ன?

b) கணணி வலையமைப்புகளில் பாவிக்கப்படும் கம்பி வழியற்ற ஊடகங்கள் (Wireless Transmission) நான்கு தருக.

c) வலையமைப்பினால் ஏற்படும் மூன்று அனுகூலங்களையும், இரண்டு பிரதிகூலங்களையும் தருக.

d) தபாலுடன் (Postal Mail) ஒப்பிடும் போது இலத்திரணியல் அஞ்சலின் (e-mail) மூன்று நன்மைகளைத் தருக.

e) LAN, MAN, WAN என்பனவற்றின் விரிவாக்கங்களைத் தந்து அவற்றினைப் பற்றி சுருக்கமாக விபரிக்குக.