

வாராந்த பாடசாலை பணித்தாள்

தரம்: 11

பாடம்: தகவல் தொடர்பாடல் தொழினுட்பவியல்.

வாரம்: அக்டோபர் 04

தலைப்பு : பல்வேறு தொழிற் துறைகளில் ICTயின் பங்களிப்பு

மாணவர் செய்ய வேண்டிய பணிகள்.

- (i) தொழிற் துறையில் ICT யின் பயன்பாட்டை அறிய இணையத்தைப் பயன்படுத்தி பல்வேறு வீடியோக்கள், வரைபடங்கள், தகவல்களை சேகரிக்கவும்.
- (ii) ஒவ்வொரு தொழிற் துறை பயன்பாட்டிலும் பயன்படுத்தப்படும் கணினி சார் தொழிற் துறைசாதனங்களை அடையாளம் காணவும்.
- (iii) நீங்கள் சேகரித்த தகவல்கள்கள், வீடியோக்கள் மற்றும் வரைபடங்களின் உதவியுடன் விண்டோஸ் மூவி மேக்கர் மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி வீடியோ கிளிப்பை உருவாக்கவும்.

செயற்பாட்டினை செயற்படுத்துவதற்குத்ற்கு பயன்படுத்தக் கூடிய புத்தகங்கள்,வலைத்தளங்கள், L.M.S மற்றும் கற்றல் உபகரணங்கள்:

www.bbc.co.uk

www.sou.mu.go

www.youtube.com

5. கற்றல் முடிவுகள்:

- (i) பொறியியல் வடிவமைப்புகளில் ICT இன் பயன்பாட்டை சுருக்கமாக விளக்குவார்.
- (ii) கணினி உதவி வடிவமைப்பு (CAD) மற்றும் கணினி உதவி உற்பத்தி (CAM) க்கான வரையறைகளை வரையறுப்பர்.

(iii) இன்று தொழில்துறையில் மிகவும் பொதுவாக IT தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்துகிறது என்பதை ஏற்றுக் கொள்வார்.

(iv) கணினி உதவி வடிவமைப்பு (CAD) மற்றும் கணினி உதவி உற்பத்தி (CAM) என்பவற்றின் நன்மை தீமைகளை வேறுபடுத்துவர்.

தயாரிப்பு : திருமதி M.S.F. ஷம்லா.

கே/ கேகாலை ஸாஹிரா ம.வி. கேகாலை.