028

இலங்கைத் திறந்த பல்கலைக்கழகம்

தொழிலுரிமைத்துவமும், சிறிய வியாபார முகாமைத்துவமும் கற்கைநெறி

இறுதிப் பரீட்சை – 2007/2008

MCC 1105 - செயற்பாட்டு முகாமைத்துவ அறிமுகம்

நேரம்: இரண்டு(02) மணித்தியாலங்கள்

திகதி: 27 ஜனவரி 2008 | நேரம்: மு.ப 10.00 – ந.ப 12.00 வரை

ஏதாவது நான்கு(04) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்க. எல்லா வினாக்களுக்கும் சமமான புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.

01. (a) நிறுவனத்தின் பருமன், வெ[illegible] [illegible] பாகுபாடின்றி, எல்லா நிறுவனங்களும், சில வகையான உற்பத்தித் தொழிற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்றன. உமக்கு நன்கு தெரிந்த உற்பத்தியை உதாரணமாகக் கொண்டு, உற்பத்திச் செயன்முறையை (process of production) விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)

    (b) குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளின் உற்பத்தியில் ஈடுபட நீர் உத்தேசித்துள்ளீர், எனக் கருத்தில்கொண்டு, நீர் எவ்வாறு குறிப்பிட்ட உற்பத்தி நடவடிக்கையை திட்டமிட்டு, ஒழுங்கமைத்து, கட்டுப்படுத்துவீர் என விளக்குக. (13 புள்ளிகள்)

02. (a) பொருள் விருத்தியானது பல கட்டங்களை கடந்து செல்ல வேண்டும், குறிப்பிட்ட ஒரு பொருளை உதாரணமாகக்கொண்டு, பொருள் அபிவிருத்தியின் (product development) பிரதான கட்டங்களை விளக்குக. (13 புள்ளிகள்)

    (b) தற்போது உற்பத்தியை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, உற்பத்தியாளர்களுக்கு பல்வேறு, தொழிநுட்பங்கள் கிடைப்பனவாக உள்ளன. ஒரு உற்பத்திக்கு பொருத்தமான தொழிநுட்பத்தை/தொழிநுட்பங்களைத் தெரிவு செய்யும் போது, கருத்தில் கொள்ளப்படும் காரணிகளை விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)

03. (a) உள்ளூர் சந்தைக்கு விநியோகம் செய்யும் பொருட்டு, பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக, தொழி[illegible]ஒன்றை நிறுவவுள்ளீர் எனக் கருதிக்கொள்க. எனின், உமது தொழிற்சாலைக்குப் பொருத்தமான இடத்தைத் தெரிவு செய்யும் போது, கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)

    (b) வேறுபட்ட உற்பத்தி நிறுவனங்களில் நீர் அவதானிக்கக் கூடியதாகவுள்ள தளக்கோலங்களை (Plant layout) விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

04. (a) உற்பத்தியாளர் ஒருவருக்கு, கிரய மதிப்பீட்டின் (cost estimation) முக்கியத்துவம் யாது? (06 புள்ளிகள்)

மரக்கதிரையொன்றின் உற்பத்திக்கான, பின்வரும் செலவு விபரங்கள் தரப்படுகின்றன. கதிரையொன்றுக்கான, கிரய மதிப்பீட்டைக் காட்டுமாறு நீர் கேட்கப்படுகின்றீர்.

* பாவிக்கப்படும் மரம் - ஒவ்வொன்றும் 150/= விலையான 10 அலகுகள்

* பிரயோகிக்கப்படும் தச்சு வேலையாளர் - 2 தச்சர்கள் 2 நாட்கள் வேலைசெய்தனர், நாளொன்றுக்கான தச்சுத்தொழிலாளி ஒருவருக்கான சம்பளம் 300/= .

* கதிரை ஒன்றுக்கு ஏற்பட்ட ஏனைய செலவுகள்

மின்சாரம்	-	150/=
ஏனைய உள்ளீடுகள்	-	100/=
எரிபொருள்	-	200/=

(09 புள்ளிகள்)

(b) நடவடிக்கைகள் அட்டவணைப்படி செய்கின்றன என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காகவும், மற்றும் பல காரணங்களுக்காகவும், உற்பத்திக் கட்டுப்பாடானது (Production control), அவசியமானதாக அமைகின்றது. உற்பத்தியாளர் ஒருவர், உற்பத்தியின் எக்கட்டங்களிலே கட்டுப்பாடுகளை விதிக்க முடியும் என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

05. பின்வரும் தலைப்புகளுள் ஏதாவது ஐந்து(05) தலைப்புகளுக்கு சிறு குறிப்பெழுதுக.

* உற்பத்தியின் மலர்ச்சி/வளர்ச்சி (Evolution of Manufacturing)

* ஆக்குதல் அல்லது கொள்வனவு செய்தல் தீர்மானம் (Make or Buy decision)

* வேலை மதிப்பீடு (Work measurement)

* தரக்கட்டுப்பாடு (Quality control)

* வேலையோட்டம் (Flow charts)

* உற்பத்தியாளர்களுக்கு, கேள்விதொடர்பான தகவல்களின் தேவைப்பாடு (Necessity of demand information to the producers)

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 5 புள்ளிகள் x 5 = 25 புள்ளிகள்)

(பதிப்புரிமை பெற்றது)