LIBRARY
1 DEC 200
University, S

Eastern University, Sri Lanka

Faculty of Commerce and Management

First examination in Diploma in Business Administration-1999/ 2000 (Repeat) ..., 2003

DBA 102 Operations Management **Time: 3 hours:**

Answer any five questions

---

1)

a) "ஆராட்சி" என்ற பதத்திற்கு வரைவிலக்கணம்கூறி தற்போதுள்ள உற்பத்திப் பொருளினை மேம்படுத்துவதில் இதன் பங்களிப்பினை விபரிக்குக?

(12 புள்ளிகள்)

b) வேறுபட்ட ஆராட்சி வகைகளை அடையாளம் கண்டு சுருக்கமாக விளக்குக?

(08 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

2)

a) ஒரு உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கான அமைவிடத்தை தெரிவு செய்கையில் கருத்தில் கொள்ள வேண்டிய முக்கியமான காரணிகள் யாவை?

(10 புள்ளிகள்)

b) பிரதியிடுகை என்ற பதத்திற்கு வரைவிலக்கணம்கூறி ஒரு நிறுவனம் தனது இயந்திரத்திரங்களை எச் சந்தர்ப்பங்களில் பிரதியீடு செய்யும் என்பதை விளக்குக?

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

3)

a) கொள்வனவு செய்வதில் பங்குகொள்ளும் ஐந்து சரிகளை ("5Rights") அடையாளம் கண்டு கொள்வனவு செய்வதில் அதன் பங்களிப்பினை விளக்குக?

(10 புள்ளிகள்)

b) பாய்ச்சல் உற்பத்திமுறை நிறுவனத்தில் மூலப்பொருள் தேவைப்பாட்டுத் திட்டமிடல் (MRP) நுட்பத்தின் அனுகூலத்தை எடுத்துக்கூறுக?

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

4)

a) தொகுதி உற்பத்தி என்ற பதத்திற்கு வரைவிலக்கணம்கூறி பாய்ச்சல் (Flow) உற்பத்தி முறையின் நன்மைகளை விபரிக்குக?

(10 புள்ளிகள்)

b) ஒரு பொருளின் வடிவமைப்பில் செல்வாக்கு செலுத்துகின்ற காரணிகளை சுருக்கமாக விளக்குக?

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05)

கொம்பெக் கணனி நிறுவனம் தனது தனிப்பட்ட கணனி (PCS) இருப்பை குறைக்க விரும்புகின்றது. இதற்காக இது கழிவு வலையிடலை வழங்கத் தீர்மானித்துள்ளது. நிறுவ்னத்தினால் பல்கலைகழக புத்தகசாலைக்கு அனுப்பப்பட்ட தொகை கழிவு விலையிடல், அட்டவணை வருமாறு.

Quantity	Price (Rs)
1 – 49	1,400
50 – 89	1,100
90+	900

இப் புத்தகசாலைக்கு தனிப்பட்ட கணனி ஒன்றை பராமரிப்பதற்கான வருடார்ந்த பராமரிப்பு செலவு - ரூபா –190/-, கட்டளை செலவு ரூபா. 2500, இக்குறிப்பிட்ட வடிவ கணனிக்கான வருடார்ந்த கேள்வி 200 அலகுகள் என மதிப்பிடப்பட்டது.

புத்தகசாலையானது கழிவீட்டு அனுகூலத்தினை பெறுவதா அல்லது அடிப்படை சிக்கன கட்டளை தொகையில் கட்டளையிடுவதா என தீர்மானிக்க உமது உதவியினை நாடுகின்றது.

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

6.

a) "தரம்", "மொத்த தர முகாமைத்துவம்" என்ற பதங்களுக்கு வரைவிலக்கணம் கூறுக?

(06 புள்ளிகள்)

b) தரக் கட்டுப்பாட்டின் அனுகூலங்களை விளக்குக?

(05 புள்ளிகள்)

c) ஓர் புரள்மான உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு "3 S எண்ணக்கருவின்" செல்வாக்கினை விளக்குக?

(09 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

7.

a) பொறியமைத்தல் என்ற பதத்திற்கு வரைவிலக்கணம் கூறி, சிறந்த பொறியமைத்தலின் அனுகூலத்தினை சுருக்கமாக விளக்குக?

(08 புள்ளிகள்)

b) செய்முறை பொறியமைத்தலின் அனுகூல, பிரதிகூலங்களை பட்டியலிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக?

(12 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

8. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

a) பாச்சல் உற்பத்தி

b) தரக்கட்டுப்பாடு

c) செயற்பாட்டுப் பொறியமைத்தல்

d) இருப்புக் கட்டுப்பாடு

e) மூலப்பொருள் முகாமைத்துவம்

(4X5=20 புள்ளிகள்)