

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை  
நான்காம் வருடப் பரீட்சை கலை கலாச்சாரப் பீடம் – 2014/2015  
முதலாம் அரையாண்டுப் பரீட்சை (June / July 2017)  
ECO 4133 – COMPUTER APPLICATION FOR ECONOMICS

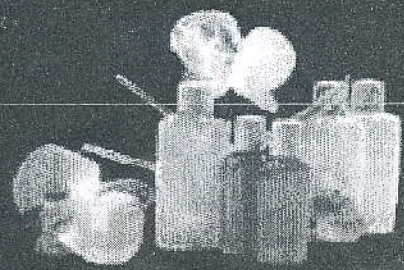
செயன்முறைப் பரீட்சை

வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்

நேரம்: 2 மணித்தியாலங்கள்

Instructions

- உங்களது சுட்டிலக்கத்தின் (Index No) பெயரில் உறையொன்றினை (Folder) கணினிமேசையில் (Desktop) உருவாக்கவும்.
- வினா1 இற்கான கோப்பினை Newsletter என்ற பெயரில் மேலே உருவாக்கிய உங்களது சுட்டிலக்கத்தின் உறையினுள் சேமிக்க.
- வினா1 இற்காக MS WORD 2013 இனை உபயோகிக்க.
- வினா1 இற்கு தேவையான படங்களை (Image) இணையத்தில் இருந்து பெறுக.
- வினா2 இற்கான கோப்பினை Avian Recruitment என்ற பெயரில் மேலே உருவாக்கிய உங்களது சுட்டிலக்கத்தின் உறையினுள் சேமிக்க.
- வினா2 இற்காக MS EXCEL 2013 இனை உபயோகிக்க.
- வினா3 இற்கான கோப்பினை Run rate என்ற பெயரில் மேலே உருவாக்கிய உங்களது சுட்டிலக்கத்தின் உறையினுள் சேமிக்க.
- வினா3 இற்காக MS EXCEL 2013 இனை உபயோகிக்க.



Newsletter Title

Issues # / Date #

## Latest News

Vivamus metus, sed ante quam.  
interdum quis, tristique et, eros. Duis dolor ligula, tristique et, malesuada quis, interdum sit amet, odio.

[Read more >>](#)

Ut viverra conset etiam. Morbi sit, conset et diam aliquet fermentum. Nunc sit amet magna sit amet, conset etiam. Praesent condimentum.

[Read more >>](#)

## Success Story



- aliquet sollicitudin
- quisque odio
- lorem quis tristique
- ultrices suscipit
- vivamus conset

Aenean conset etiam, tellus non lacina tristique, nulla est dignissima, ut volutpat enim nisi varius odio.

Proin laoreet faucibus nibh. Aliquam vestibulum. Sed venenatis.

[Read more >>](#)

## Main Article

Praesent non pede et nunc ultrices pellentesque. Sed vestibulum tristique. Nullam sem. Donec ultrices, felis ut bibendum libris, erat est mattis diam, eu porttitor sem neque sit amet lorem. Maecenas malesuada conset ipsum.

Cum sodis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec id tellus eget ante adipiscing consequat. Donec malesuada. Nullam nec nibh. Suspendisse ante erat.

[Read more >>](#)

## Featured Services



Morbi pretium varius leo. Donec ultrices ornare purus. Nulla sapien. Proin viverra sit. Quisque pede risus, bibendum ac, viverra id, pellentesque qui sem.

- Morbi ut nunc et turpis sodales semper.
- Maecenas lobortis eros vel eros.
- Ut enim sed accumsan turpis conset mattis.

[Read more >>](#)

## Primary Contacts



124, South log Road,  
Great williams Street,  
Washington  
Tel : (+111) 1245 3697.  
e-mail : info@beautysalon.com

## BeautySalon Gallery



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

தரப்பட்டுள்ள அட்டவணை “Avian Recruitment” கம்பனி ஊழியர்களது விபரத்தை கீழ்க்கண்டது.

EMP_NO	F_NAME	L_NAME	NIC_NO	BASIC_SALARY
AX123452	Fuller	Dodsworth	890552813V	35050.00
AZ265554	Peacock	Leverling	920582456V	54300.00
BY123341	Peacock	Buchanan	860552813V	21122.00
BX233441	Leverling	Callahan	920736134V	64764.50
AZ234413	Peacock	King	254316671V	127654.00
AY234122	Davolio	King	872444133V	74342.00
BX123219	Callahan	Peacock	945734524V	46733.97
BX124312	Callahan	Peacock	954233615V	99000.00
AZ128761	Peacock	Fuller	936755215V	50000.00
AY128762	King	Davolio	876267675V	54372.50
AZ143243	Callahan	Fontaine	947236450V	96547.24
<b>GRADE</b>	<b>Allowance_Rate</b>		<b>No_of_EMP</b>	
X	18.90%		<b>No_of_TY_A_EMP</b>	
Y	22.30%		<b>No_of_TY_B_EMP</b>	
Z	20.00%			

தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை MS-EXCEL 2013 ல் பதிவு செய்து அதற்கு “Avian Recruitment” என்று பெயரிடுக.

இக்கம்பனியிலுள்ள ஊழியர்களது எண்ணிக்கையினை “BASIC\_SALARY” எனும் நிரையினைக் கொண்டு E16 கலத்திலுள்ள காண்க.

இக் கம்பனி ஊழியர்களுக்கு தங்களிடைய மின்அஞ்சல் முகவரி ஒன்றினை அளிக்கிறது. புதிதாக ஒரு நிரல் (Column) உருவாக்கி அதற்கு “Email\_ID” எனப் பெயரிட்டு அதில் ஊழியர்களின் மின்னஞ்சல் முகவரியினைப் பெறுக. அம் மின்னஞ்சல் முகவரியானது F\_NAME, L\_NAME, NIC\_NO இனிடைய இறுதி இரு இலக்கங்களை இனைக் கொண்டு உதாரணத்தில் காட்டியபடி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

(Eg: Dodsworth.Fuller13@bimfmail.com)

“EMP\_NO” இலுள்ள ஆரம்பத்தில் உள்ள இரண்டாவது ஆங்கில எழுத்தானது ஊழியர்களது தரத்தினைக் குறிக்கிறது. இத்தரத்தின் மூலம் ஊழியர்களது “Allowance” கணிக்கப்படுகிறது. B17,B18,B19 கலங்களில் உள்ள “Allowance\_Rate” இனைக்

கொண்டு ஊழியர்களது “Allowance” இனைக்கணிக்க. (Allowance = Allowance\_Rate \* BASIC\_SALARY).

5. ஊழியர்களது ‘EPF’ பெறுமதியினைக் காண்க. இதற்காக BASIC\_SALARY இலிருந்து 11.50% அறவிடப்படுகிறது.
6. “Total\_Salary = Allowance + BASIC\_SALARY - EPF” எனும் சமன்பாடு மூலம் மொத்த சம்பளம் கணிக்கப்படுகிறது. இச்சமன்பாட்டின் உதவியுடன் ஊழியர்களது மொத்த சம்பளத்தினைக் கணிக்கുക.
7. ஒரு மாதம், ஊழியர்களின் சராசரி “EPF”, இனை விட அதிகமாக “EPF” பெறும் “EPF” தொகையினை “Light Red Fill with Dark Red Text” நிறம் கொண்டு நிழற்றுக.
8. F\_NAME, BASIC\_SALARY ந்கு சலாகை வரைபு (Bar Chart) வரைந்து அவற்றிற்கு Label இடுக.
9. ‘EMP\_NO’ இனூடைய முதல் எழுத்து அவர்களுடைய வகையினை குறிக்கிறது. இதிலிருந்து E17, E18 கலங்களில் A,B வகை ஊழியர்களது மொத்த எண்ணிக்கையினைக் காண்க.
10. ‘BASIC\_SALARY’ அடிப்படையில் ஊழியர்களை நிலைப்படுத்துக (RANK).

### Q3.

கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டவணை இலங்கை மற்றும் இந்திய அணிகளுக்கான ஒரு நாள் கிரிக்கட் போட்டி தொடர்பான 10 Over இற்கான ஓட்டங்கள் பெற்ற விபரத்தை காட்டுகின்றது.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SL	8	15	23	45	56	65	68	79	85	96
IND	19	21	21	34	41	49	52	54	79	92

1. மேலே தரப்பட்ட அட்டவணைக்கு பொருத்தமான வரைபு ஒன்றினை வரைந்து அவற்றிற்கு Label இடுக. வரைபிற்கு 10Over என பெயர் இடுக.
2. 11 தொடக்கம் 15 Over வரையான விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	11	12	13	14	15
SL	102	110	118	126	146
IND	100	108	124	132	140

மேலே தரப்பட்ட அட்டவணையை சேர்ப்பதன் மூலம் பொருத்தமான வரைபு ஒன்றினை வரைந்து அவற்றிற்கு Label இடுக. வரைபிற்கு 15Over என பெயர் இடுக.

3. இரு அணிகளின் விக்கட் இழப்புக்களை உமது விருப்பத்திற்கு ஏற்ப Shape இனை வரைவதன் மூலம் சுட்டிக்காட்டுக.