

5927/MH

5A/2051

Name of the Examination		BA/BSc 2 nd Sem	
Year of Examination		May, 2017	
Subject		Computer Applications - Windows and Office Automation	
Paper		BAP-103	
Title		Computer Applications - Windows and Office Automation	
Time Allowed	3 Hours	Maximum Marks	45

Note: Attempt two questions each from section A & B of the question paper and the entire section C.

Section A			
1.		Define operating system. What are the various services performed by an operating system? Explain.	9
2.		Write the features of the following types of operating systems. a. Simple batch processing b. Multi-user c. Multi-processor	3*3=9
3.		Define and distinguish between the following: a. System and application software b. Compiler and interpreter c. Linker and loader	3*3=9
4.		What are the main features of Windows operating system? Explain.	9
Section B			
5.	a.	What are the main features of MS Excel? Explain.	4.5
	b.	How worksheets can be created and data entered into them? Explain.	4.5
6.		How formula are created and copied in MS Excel? Explain giving example.	9
7.	a.	How lookup fields are used in MS Access? Explain.	4.5
	b.	How fields of two tables are linked in MS Access? Explain giving example.	4.5
8.		Write the procedure of creating the following in MS Access: a. Tables b. Forms c. Reports	3*3=9
Section C			
9.		All questions are compulsory.	
	a.	Define network operating system.	1.5
	b.	Distinguish between software and hardware.	1.5
	c.	What are the different methods of creating new folders in windows explorer?	1.5
	d.	How printable area is marked in an MS Excel worksheet?	1.5
	e.	How foreign key is defined in MS Access?	1.5
	f.	What are macros in MS Access?	1.5

Name of the Examination		BA/BSc 2 nd Sem	
Year of Examination		May, 2017	
Subject		Computer Applications - Windows and Office Automation	
Paper		BAP-103	
Title		Computer Applications - Windows and Office Automation	
Time Allowed	3 Hours	Maximum Marks	45

ਨੋਟ: ਪੇਪਰ ਦੇ ਭਾਗ ਓ ਅਤੇ ਭਾਗ ਅ ਦੋਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਦੋ-ਦੋ ਸਵਾਲ ਅਤੇ ਭਾਗ ਏ ਸਾਰਾ ਕਰੋ।

ਭਾਗ ਓ			
1.		ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ। ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਵਲੋਂ ਕੀਤੀਆਂ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਸੇਵਾਵਾਂ ਕੀ ਹਨ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	9
2.		ਹੇਠ ਕਿਸਮ ਦੇ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮਾਂ ਦੇ ਲੱਛਣ ਲਿਖੋ। ਓ. ਸਿੰਪਲ ਬੈਚ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਅ. ਮਲਟੀ-ਯੂਜ਼ਰ ਏ. ਮਲਟੀ-ਪ੍ਰੋਸੈਸਰ	3*3=9
3.		ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ: ਓ. ਸਿਸਟਮ ਅਤੇ ਪ੍ਰੋਗਰਾਮ ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅ. ਕੰਪਾਈਲਰ ਅਤੇ ਦੁਭਾਸ਼ੀਆ ਏ. ਲਿੰਕਰ ਅਤੇ ਲੋਡਰ	3*3=9
4.		ਵਿੰਡੋਜ਼ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਕੀ ਹਨ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	9
ਭਾਗ ਅ			
5.	ਓ.	ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਕੀ ਹਨ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	4.5
	ਅ.	ਵਰਕਸ਼ੀਟਾਂ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਇਆਂ ਜਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ ਹੈ ਅਤੇ ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	4.5
6.		ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਵਿੱਚ ਫਾਰਮੂਲਾ ਕਿਵੇਂ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਅਤੇ ਨਕਲ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ? ਉਦਾਹਰਨ ਦੇ ਕੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	9
7.	ਓ.	ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸੈਸ ਵਿੱਚ ਲੁਕਾਏ ਫੀਲਡ ਕਿਵੇਂ ਉਪਯੋਗ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	4.5
	ਅ.	ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸੈਸ ਵਿੱਚ ਦੋ ਸਾਰਨੀਆਂ ਦੇ ਫੀਲਡ ਕਿਵੇਂ ਲਿੰਕ ਕੀਤੇ ਜਾਂਦੇ ਹਨ? ਉਦਾਹਰਨ ਦੇ ਕੇ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ।	4.5
8.		ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸੈਸ ਵਿੱਚ ਹੇਠਲੀਆਂ ਬਣਾਉਣ ਦੀ ਵਿਧੀ ਲਿਖੋ: ਓ. ਸਾਰਨੀਆਂ ਅ. ਫਾਰਮ ਏ. ਰਿਪੋਰਟ	3*3=9
ਭਾਗ ਏ			
9.		ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਲਾਜ਼ਮੀ ਹਨ.	
	ਓ.	ਨੈਟਵਰਕ ਓਪਰੇਟਿੰਗ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਕਰੋ।	1.5
	ਅ.	ਸਾਫਟਵੇਅਰ ਅਤੇ ਹਾਰਡਵੇਅਰ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ ਦੱਸੋ।	1.5
	ਏ.	ਵਿੰਡੋਜ਼ ਐਕਸਪਲੋਰਰ ਵਿੱਚ ਨਵੇਂ ਫੋਲਡਰ ਬਣਾਉਣ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਤਰੀਕੇ ਕੀ ਹਨ?	1.5
	ਸ.	ਇੱਕ ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸਲ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਿੰਟ ਹੋਣ ਯੋਗ ਖੇਤਰ ਕਿਵੇਂ ਮਾਰਕ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ?	1.5
	ਹ.	ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸੈਸ ਵਿੱਚ ਵਿਦੇਸ਼ੀ ਕੁੰਜੀ ਕਿਵੇਂ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?	1.5
	ਕ.	ਐਮ. ਐਸ. ਐਕਸੈਸ ਵਿੱਚ ਮੈਕਰੋ ਕੀ ਹਨ?	1.5

5927/MH