

C L A S S T E S T I

0079/1104	C M 5 G	17513	M a r k s 25	D t:16/8/18	T i m e -1 H r.	R o l l N o -
------------------	----------------	--------------	---------------------	--------------------	------------------------	----------------------

Q 1. A t t e m p t a n y T h r e e

09 M a r k s

- 1) D r a w t h e n e a t l a b e l e d d i a g r a m o f s p i r a l m o d e l a n d l i s t t w o d i s a d v a n t a g e s o f s p i r a l m o d e l.
- 2) D e s c r i b e a n y t w o c o r e p r i n c i p l e s o f s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) E x p l a i n i n p u t a n d o u t p u t o f d o m a i n a n a l y s i s .
- 4) W h a t i s S R S ?

Q 2. A t t e m p t a n y T w o

08 M a r k s

- 1) E l a b o r a t e a n y f o u r t y p e s o f s o f t w a r e c o n s i d e r i n g t h e c h a n g i n g n a t u r e .
- 2) E x p l a i n p r i n c i p l e s o f p l a n n i n g p r a c t i c e s i n s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) D r a w t h e u s e c a s e d i a g r a m f o r t a k i n g “ p h o t o c o p y o f a n s b o o k s f r o m m s b t e ” w e b s i t e .

Q .3 A t t e m p t a n y O n e

08 M a r k s

- 1) D r a w a n d e x p l a i n l e v e l 0 a n d l e v e l 1 D a t a f l o w d i a g r a m f o r “ O n l i n e e x a m i n a t i o n . W i n t e r 17 o f f o r m f i l l i n g o n M S B T E w e b s i t e ” .
- 2) D i f f e r e n c e b e t w e e n p r e s c r i p t i v e a n d a g i l e p r o c e s s m o d e l .

C L A S S T E S T I

0079/1104	C M 5 G	17513	M a r k s 25	D t:16/8/18	T i m e -1 H r.	R o l l N o -
------------------	----------------	--------------	---------------------	--------------------	------------------------	----------------------

Q 1. A t t e m p t a n y T h r e e

09 M a r k s

- 1) D r a w t h e n e a t l a b e l e d d i a g r a m o f s p i r a l m o d e l a n d l i s t t w o d i s a d v a n t a g e s o f s p i r a l m o d e l.
- 2) D e s c r i b e a n y t w o c o r e p r i n c i p l e s o f s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) E x p l a i n i n p u t a n d o u t p u t o f d o m a i n a n a l y s i s .
- 4) W h a t i s S R S ?

Q 2. A t t e m p t a n y T w o

08 M a r k s

- 1) E l a b o r a t e a n y f o u r t y p e s o f s o f t w a r e c o n s i d e r i n g t h e c h a n g i n g n a t u r e .
- 2) E x p l a i n p r i n c i p l e s o f p l a n n i n g p r a c t i c e s i n s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) D r a w t h e u s e c a s e d i a g r a m f o r t a k i n g “ p h o t o c o p y o f a n s b o o k s f r o m m s b t e ” w e b s i t e .

Q .3 A t t e m p t a n y O n e

08 M a r k s

- 1) D r a w a n d e x p l a i n l e v e l 0 a n d l e v e l 1 D a t a f l o w d i a g r a m f o r “ O n l i n e e x a m i n a t i o n . W i n t e r 17 o f f o r m f i l l i n g o n M S B T E w e b s i t e ” .
- 2) D i f f e r e n c e b e t w e e n p r e s c r i p t i v e a n d a g i l e p r o c e s s m o d e l .

C L A S S T E S T I

0079/1104	C M 5 G	17513	M a r k s 25	D t:16/8/18	T i m e-1 H r.	R o l l N o -
------------------	----------------	--------------	---------------------	--------------------	-----------------------	----------------------

Q 1. A t t e m p t a n y T h r e e

09 M a r k s

- 1) E x p l a i n i n p u t a n d o u t p u t o f d o m a i n a n a l y s i s .
- 2) W h a t i s S R S ?
- 3) D r a w t h e n e a t l a b e l e d d i a g r a m o f s p i r a l m o d e l a n d l i s t t w o d i s a d v a n t a g e s o f s p i r a l m o d e l .
- 4) D e s c r i b e a n y t w o c o r e p r i n c i p l e s o f s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .

Q 2. A t t e m p t a n y T w o

08 M a r k s

- 1) D r a w t h e u s e c a s e d i a g r a m f o r t a k i n g ” p h o t o c o p y o f a n s b o o k s f r o m m s b t e ” w e b s i t e .
- 2) E x p l a i n p r i n c i p l e s o f p l a n n i n g p r a c t i c e s i n s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) E l a b o r a t e a n y f o u r t y p e s o f s o f t w a r e c o n s i d e r i n g t h e c h a n g i n g n a t u r e .

Q .3 A t t e m p t a n y O n e

08 M a r k s

- 1) D i f f e r e n c e b e t w e e n p r e s c r i p t i v e a n d a g i l e p r o c e s s m o d e l .
- 2) D r a w a n d e x p l a i n l e v e l 0 a n d l e v e l 1 D a t a f l o w d i a g r a m f o r “ O n l i n e e x a m i n a t i o n . W i n t e r 17 o f f o r m f i l l i n g o n M S B T E w e b s i t e ” .

C L A S S T E S T I

0079/1104	C M 5 G	17513	M a r k s 25	D t:16/8/18	T i m e-1 H r.	R o l l N o -
------------------	----------------	--------------	---------------------	--------------------	-----------------------	----------------------

Q 1. A t t e m p t a n y T h r e e

09 M a r k s

- 1) E x p l a i n i n p u t a n d o u t p u t o f d o m a i n a n a l y s i s .
- 2) W h a t i s S R S ?
- 3) D r a w t h e n e a t l a b e l e d d i a g r a m o f s p i r a l m o d e l a n d l i s t t w o d i s a d v a n t a g e s o f s p i r a l m o d e l .
- 4) D e s c r i b e a n y t w o c o r e p r i n c i p l e s o f s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .

Q 2. A t t e m p t a n y T w o

08 M a r k s

- 1) D r a w t h e u s e c a s e d i a g r a m f o r t a k i n g ” p h o t o c o p y o f a n s b o o k s f r o m m s b t e ” w e b s i t e .
- 2) E x p l a i n p r i n c i p l e s o f p l a n n i n g p r a c t i c e s i n s o f t w a r e e n g i n e e r i n g .
- 3) E l a b o r a t e a n y f o u r t y p e s o f s o f t w a r e c o n s i d e r i n g t h e c h a n g i n g n a t u r e .

Q .3 A t t e m p t a n y O n e

08 M a r k s

- 1) D i f f e r e n c e b e t w e e n p r e s c r i p t i v e a n d a g i l e p r o c e s s m o d e l .
- 2) D r a w a n d e x p l a i n l e v e l 0 a n d l e v e l 1 D a t a f l o w d i a g r a m f o r “ O n l i n e e x a m i n a t i o n . W i n t e r 17 o f f o r m f i l l i n g o n M S B T E w e b s i t e ” .