Time: 10 Minutes F			Paper S	Paper Science 8			Total Marks: 10				
4th Month, 2nd Week, 1st Day					yllabus: Unit # 7 Uses of Bases						
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(0.5 \times 6 = 3)$											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گر ددائز ہ لگا ئیں۔											
i. Which base is used in preparation of soap? کون ی بین صابن کی تیاری میں استعال ہوتی ہے؟											
(a)	КОН	(b)	NaOH	(c) Ca(OH) ₂		(d)	CaOH				
ii. Which of the following alkali is used in opening blocked drains? درج ذیل میں سے کون می الکلی بند ڈرینز کو کھو لنے میں استعال ہوتی ہے؟											
(a)	NH4OH	(b)	رون چ. Ca(OH)2				(d)	NaOH			
iii. Whi	ch base is ca	aked lime?		كون ي بين سليكة لائم كهلاتا ہے؟							
(a) Sodium hydroxide سوڈیم ہائیڈروآ کسائیڈ (b) Calcium hydroxide								كيلثيم ہائيڈ روآ كسائيڈ			
(c) Pota	ıssium hydro	یڈ oxide	بوثاشيم ہائيڈروآ ڪسائ	(d)	Lithium hy	droxid	یڑ eb	ليتهيم بائيد روآكسا			
iv. Which base is used as a water softner? کون کی بیں پانی کو موفث کرنے کے طور پر استعمال ہوتی ہے؟											
(a)	кон	(b)	NaOH	(c) Ca(OH) ₂			(d)	СаОН			
v. The base which is used in manufacture of medicines is:											
				_	بں ہے:	نے والی	نعال ہو	ادومات کی تیاری میں اسنا			
(a)	кон	(b)									
vi. Calcium hydroxide is used in: حیلتیم ہائیڈروآ کسائیڈکواستعال کیاجا تاہے:											
vi. Caic		, ,	NaOH sed in:	(c)		•	(d) استنعال	СаОН کیکثیم هائیڈروآ کسائیڈکوا			
		ide is u		(c)		•	استنعال	میکثیم ہائیڈروآ کسائیڈکوا پیٹرولیم کوریفائن کرنے			
(a) Petr	ium hydrox	ide is u		(c)		•	استنعال	تحيلثيم بائيذروآ كسائيذكوا			
(a) Petr	ium hydrox oleum refin	ide is u	sed in:	(c)		•	اس تعال میں	میکثیم ہائیڈروآ کسائیڈکوا پیٹرولیم کوریفائن کرنے			
(a) Petr(b) Plas(c) Mar	ium hydrox oleum refin tic industry	ide is u	sed in:	(c)		•	اس تعال میں	میلیم ہائیڈروا کسائیڈکوا پٹرولیم کوریفائن کرنے پلاسٹک کی صنعت میں بلیچنگ پاؤڈری تیاری بلا ٹیکسٹائل کی صنعت میں			
(a) Petr(b) Plas(c) Mar(d) Text	ium hydrox coleum refin tic industry nufacture of	ide is u	sed in:		2 = 4)	کیاجا تا ۔ •	است نعال میں بی	میلثیم ہائیڈروا کسائیڈلوا پیٹرولیم کوریفائن کرنے پلاسٹک کی صنعت میں بلیچنگ پاؤڈری تیاری با ٹیکسٹائل کی صنعت میں مختر جوابات تکھیں۔			
(a) Petr (b) Plas (c) Mar (d) Text Q.No.2. (i) Writ	ium hydrox coleum refin tic industry nufacture of tile industry Write short e any two u	ide is u ing bleach answe	ing powder	2 × :	2 = 4) 	کیاجا تا ۔ •	است نعال میں بی	میلیم ہائیڈروا کسائیڈکوا پٹرولیم کوریفائن کرنے پلاسٹک کی صنعت میں بلیچنگ پاؤڈری تیاری بلا ٹیکسٹائل کی صنعت میں			
(a) Petr (b) Plas (c) Mar (d) Text Q.No.2. (i) Writ	ium hydrox coleum refin tic industry nufacture of tile industry Write short e any two u	ide is u ing bleach answe	ing powder	2 × :	: ج 2 = 4) ياسيس gicide?	ا کیاجاتا۔ ایکاجاتاء	استعال میں بں	میلیم ہائیڈروا کسائیڈلوا پیٹرولیم کوریفائن کرنے پلاسٹک کی صنعت میں بلیچنگ پاؤڈری تیاری یا ٹیکسٹائل کی صنعت میں مختر جوابات لکھیں۔ سوڈیم ہائیڈا کسائیڈ کے			
(a) Petr (b) Plas (c) Mar (d) Text Q.No.2. (i) Writ (ii) Whice	ium hydrox coleum refin tic industry nufacture of tile industry Write short e any two u	ide is u ing bleach answe	ing powder ers. (odium hydroxreparation of	2 × ; kide.	ي: (2 = 4) (يكھيں۔ (3) يہونی ہے:	ا کیا جا تا۔ ایرواستعال	استعال میں بن بن کی بید	میلثیم ہائیڈروا کسائیڈلوا پیٹرولیم کوریفائن کرنے پلاسٹک کی صنعت میں بلیچنگ پاؤڈری تیاری با ٹیکسٹائل کی صنعت میں مختر جوابات تکھیں۔			

_												
Time: 10 Minutes F				Paper Science 8			Total Marks: 10					
4th Month, 2nd Week, 1st Day						Syllabus: Unit # 7 Uses of Bases						
Q.N	Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 × 6 = 3)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر واگا ئیں۔												
i.	i. Which base is used in preparation of soap? کون میں ساتان کی تیاری میں استعال ہوتی ہے؟											
(a)	кон	(b)	NaO	Н	(c)	Ca(OF	Ca(OH) ₂		CaOH			
ii. Which of the following alkali is used in opening blocked drains?												
	1			ولی ہے؟	تعال	وكھو لنے میں است	بندؤرينزك	الكلى	درج ذیل میں سے کون سے			
(a)	NH4OH	(b)	Ca(OI	H)2	(c)	Mg(Ol	H) 2	(d)	NaOH			
iii.	iii. Which base is called slaked lime? بين سليكة لاتم كهلاتا ب											
	Sodium hydroxi											
(c)	Potassium hydro	یڈ oxide	بزروآ كسائ	بوثاشيم مائب	(d)	Lithium hy	ydroxid	بر le	ليتهيم بائيد روآكسائب			
iv.	Which base is us	ed as a	water	oftner	?	نال ہوتی ہے؟	کے طور پر است		کون ی بیس پانی کوسوفٹ کر			
(a)	КОН	(b)	NaO	Н	(c)	Ca(OF	H) 2	(d)	CaOH			
v.	v. The base which is used in manufacture of medicines is:											
						يں ہے:	ونے والی بھ	تعالء	ادومات کی تیاری میں است			
(a)	КОН	(b)	NaO	Н	(c)	Ca(OF	H)2	(d)	CaOH			
vi.	vi. Calcium hydroxide is used in: تیکشیم ہائیڈروآ کسائیڈکواستعال کیاجا تا ہے:											
(a)	(a) Petroleum refining پیٹرولیم کوریفائن کرنے میں											
(b)	(b) Plastic industry پاسٹک کی صنعت میں											
(c)	(c) Manufacture of bleaching powder پاچنگ پاؤڈر کی تیاری میں											
(d)	(d) Textile industry											
Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4)												
(i) Write any two uses of sodium hydroxide. موڈیم ہائیڈآ کسائیڈ کے کوئی سے دواستعال کھیں۔												
(ii) Which base is used in preparation of fungicide?												
فنجی سائیڈ کی تیاری میں کون تی ہیںاستعال ہوتی ہے؟ تنزیر ہے												
Q.No.3. Write long answer. (3)												
Wr	Write down uses of ammonium hydroxide. امونیم ہائیڈروآ کسائیڈ کے استعال کھیں۔											