Time: 10 Minutes	Paper Science 8			Total Marks: 10							
4th Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 7 Uses of acids											
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 گرددائر ہ لگائیں۔											
i. Which acid is used for cleaning rust from the surface of metals?											
میطادی سطح سے زنگ صاف کرنے کے لیے کوساایسڈ استعال ہوتا ہے؟											
(a) Sulphuric acid	سلفورك	(b)	Hydrochloric acid			ہائڈ روکلورک ایسڈ					
(c) Nitric acid	يسڈ	نائٹرک	(d)	Formic ac	id		فارمك ايسڈ				
ii. Which of the following acid is used as a dehydrating agent?											
درج ذیل میں سے کون ساایسڈ ڈی ہائڈریٹنگ ایجنٹ کے طور پر استعال ہوتا ہے؟											
(a) Formic acid				Hydrochlo		d	ہائڈ روکلورک ایسڈ				
(c) Sulphuric acid	<u>ايسڙ</u>	سلفورك	(d)	Nitric acid			نائٹرک ایسٹر				
iii. Hydrochloric acid is used: بإكثر وكلورك السنتال بوتا ب											
(a) For manufacture of fert	tilizer						کھاد بنانے کے لیے				
الِيرُسْوْرِيَّ بِيْرِيزِ مِينِ In lead storage batteries											
(c) For making glucose	(c) For making glucose										
پلِاسْک کی تیاری میں In manufacture of plastic											
iv. Which acid is used in the preparation of pickle? كون ساايسٹراچاركى تيارى ميں استعال ہوتا ہے؟											
(a) CH ₃ COOH (b)	HCℓ		(c)	H ₂ SC) 4	(d)	НПОз				
v. The acid which is used in lead stronge batteries is: - ليدْستُون َ بِيْرِيزِ مِن استَعَالَ بُونَے والا البِيدُ ب											
(a) HCℓ (b)	H2SO4	1	(c)	HNC)3	(d)	НСООН				
vi. Which one of the following acid is used in manufacture of explosives?											
			,	ىتعال <i>ہوتا ہے؟</i>	إرى ميساس	اد کی تبر	كون ساايسڈ دھا كەخىزموا				
(a) HCℓ (b)	H ₂ SO ₄	1	(c)	CH₃CO	ОН	(d)	HNO ₃				
Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4)											
(i) Which acid is added to produce fizz in soft drinks?											
کون ساایسڈمشروبات میں بلبلے ہیدِ اکرنے کے لیے ڈالاجا تاہے؟											
(ii) Write any two uses of nitric acid. نائرک ایسڈ کے کوئی ہے دواستعمال کھیں۔											
و Q.No.3. Write long answer. (3)											

(i) Write down uses of sulphuric acid.

					1					
	Time: 10 Minutes	Paper Science 8 Total			Marks: 10					
4	4th Month, 1st Week, 3rd Day Syllabus: Unit # 7 Uses of acids									
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5 \times 6 = 3										
درج ذیل میں سے درست جواب کا امتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہلگا ئیں ۔										
i. Which acid is used for cleaning rust from the surface of metals?										
			ج:	ى ہوتا	، كوسما ايسدُ استعال	_ کرنے کے لیے	میطلز کی سطح سے زنگ صاف			
(a)	Sulphuric acid	<u>ايسڙ</u>	سلفورك	(b)	Hydrochlo	ric acid	ہا کڈ روکلورک ایسڈ			
(c)	Nitric acid	ايسڈ	نائٹرک	(d)	Formic aci	d	فارمك ايسڈ			
ii. Which of the following acid is used as a dehydrating agent?										
درج ذیل میں سے کون ساایسڈ ڈی ہائڈریٹنگ ایجنٹ کے طور پر استعال ہوتا ہے؟										
(a)	Formic acid	اليپرڙ	فارمك	(b)	Hydrochlo	ric acid	ہا کڈ روکلورک ایسٹہ			
(c)	Sulphuric acid	<u> </u>	سلفورك	(d)	Nitric acid		نائٹرک ایسڈ			
iii.	Hydrochloric acid is used	:) ہوتا ہے:	بائذركلورك ايسذاستعال			
(a)	For manufacture of fertili	izer					کھاد بنان <u>ے کے لیے</u>			

iv. Which acid is used in the preparation of pickle? كون ساايسڈا جارى تيارى ميں استعال ہوتا ہے؟

v. The acid which is used in lead stronge batteries is: ليِدْ سُونَ عَيْمُ رِدْ مِين استعالَ مِونْ والاالسِرُ ب

(c)

(c)

(c)

H₂SO₄

HNO₃

CH₃COOH

کون ساایسڈ دھا کہ خیزمواد کی تیاری میں استعال ہوتا ہے؟

کون ساایسڈمشر وبات میں ملیلے پیدا کرنے کے لیے ڈالا جاتا ہے؟ نائٹرک ایسڈ کے کوئی سے دواستعال کھیں۔ **تفصیلی جواب کھیں۔** سلفورک ایسڈ کے استعال کھیں۔

HNO₃

нсоон

HNO₃

مخضرجوابات ككعين_

 $HC\ell$

H₂SO₄

H₂SO₄

(3)

vi. Which one of the following acid is used in manufacture of explosives?

(b) In lead storage batteries

(d) In manufacture of plastic

(c) For making glucose

CH₃**COOH**

HCℓ

HCℓ

(b)

Q.No.2. Write short answers. $(2 \times 2 = 4)$

(ii) Write any two uses of nitric acid.

(i) Write down uses of sulphuric acid.

Q.No.3. Write long answer.

(i) Which acid is added to produce fizz in soft drinks?

(a)

(a)

سلفورک ایسڈ کےاستعال کھیں۔