Time: 10	Total Marks: 10	Paper Science 8	Time: 10 Minutes	
3rd Month, 4	7 to science project	y Syllabus: Unit # 6 Activi	3rd Month, 4th Week, 4th Day	
Q.No.1 Encir		answer from the following	Q.No.1 Encircle the correct	
	• • • •	ب کریں اوراُس کے گرددائر ہ لگائیں۔		
i. Which of		is a chemical formula of ma	i. Which of the following	
	ان میں ہے کون سامیگنیشیم آگ			
(a) Mg	(d) Mg ₂ O ₃	Mg ₂ O (c) MgO	(a) MgO (b)	
ii. Which is	• • • •	and pumped into fuel cell?	ii. Which is mixed with air	
	کون ہوا کے ساتھ کس ہوتی ہے اور	بل میں پہپ کی جاتی ہے؟		
(a) Oxygen		(c) Nitrogen ہاکڈروجن		
iii. In fuel ce		اہے۔		
(a) Proton	الير يثرون Positron الي	(c) Electron ینوٹرون utron	(a) Proton پروٹون Neu	
iv. Induction	انڈیکشن موٹر پیدا کرتی ہے:	s the:	iv. Induction motor creates	
(a) Potential	کائنیئک انرجی	(b) Kinetic end اپوینشل انر جی	(a) Potential energy	
(c) Mechani	<u>ہیٹ</u> انر جی	(d) Heat enerş مکینیکل انرجی	(c) Mechanical energy	
v. The num		t bonds in oxygen molecule	v. The number of covalent	
	أكسيجن ماليكيول ميس كوويلنث بانذز	ادہوتی ہے: 2 (c) 3 present in ammonia?		
(a) 1	(d) 4	2 (c) 3	(a) 1 (b)	
vi. Which ty				
(a) Covalent	آئيونك بانڈ	lonic bond) کوویلنٹ بانڈ	(a) Covalent bond	
(c) Coordinate	nt bond ۋىبل كوويلىك بانلە	lonic bond (b) کوویلاٹ بانڈ (d) Double co	ٹر Coordinate covalent bond	
Q.No.2. Writ	مخضرجوابات کھیں۔		Q.No.2. Write short answer	
(i) Which ty	?	resent in sodium chloride (N	(i) Which type of bond is p	
	سوڈیم کلورائیڈ میں کس قشم کا بانڈموج	?~		
(ii) Write the	فيول بيل ميں انڈيکشن موڑ کا کام ^{لکھ}	duction motor in fuel cell.	(ii) Write the function of ind	
Q.No.3. Writ	تفصیلی جواب کصیں۔ گاڑی ہائڈروجن کیس سے کیسے یاہ	. (3)	Q.No.3. Write long answer.	

Time: 10 Minutes				Paper Science 8			Total Marks: 10					
3rd	3rd Month, 4th Week, 4th Day Syllabus:					it # 6 Activ	ity 6.7	to so	cience pr	oject		
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 گردد ائر ہوگا کیں۔												
i. Which of the following is a chemical formula of magnesium oxide? ان میں سے کون سامیگنیشیم آکساکڈ کا کیمیائی فارمولا ہے؟												
(a)		(b)		Mg ₂ O (c)) ₂	(d)	Mg ₂	O ₃		
ii. Which is mixed with air and pumped into fuel cell? کون ہوا کے ساتھ کمس ہوتی ہے اور فیول سیل میں پہیپ کی جاتی ہے؟												
(a)	جن Oxygen	(b) آکسیا	Hydroge	ہا <i>نڈ ر</i> وجن n	(c)	Nitrogen	نائٹروجن نائٹروجن	(d)	Chlorine	کلور بن		
iii.	iii. In fuel cell produce electricity. يُول بيل مِيناليكثريستْي پيداكرتا ہے۔											
(a)	Proton ((b) پروٹون	Neutror	نیوٹرون ۱	(c)	Electron	اليكثرون	(d)	Positron	پوزیٹرون		
iv. Induction motor creates the: انڈیکشن موٹر پیداکرتی ہے:												
(a)	ینشل انر جی Potential energy					Kinetic en	nergy		ر جی	كائنييك انر		
(c)	Mechanical energy			مكينيكل انر:	(d)	Heat ener	rgy		(هیٹ انر جی		
v. The number of covalent bonds in oxygen molecule is:												
						د ہوتی ہے:	لززى تعداه	نٹ با ٹا	بول میں کوویلا 4	أتسيجن ماليك		
(a)	1	(b)		2	(c)	3		(d)	4			
vi.	Which type	of bond	is prese	nt in am	moi	nia?	باتی ہے؟	م پائی ج	نڈ کی کون سی فتم	امونیامیں با		
(a)	Covalent bo	ond	<i></i>	كوويلنٺ بإن	(b)	Ionic bon	d		یڑ	آئيونک باز		
(c)	Coordinate co	ovalent bo	يلنٺ بانڈ nd	كوآرڈ ینیٹ کوو	(d)	Double co	ovalent	bon	ٹ بانڈ nd	ڈ ب ل کوویلنہ		
Q.N	Q.No.2. Write short answers. (2 × 2 = 4)											
(i) Which type of bond is present in sodium chloride (NaCé)?												
						<u>ئ</u> خ:	وجود ہوتا۔	كاباندم	ئيڈ میں کس قشم	سوڈیم کلورا		
(ii) Write the function of induction motor in fuel cell. فيول يبل مين انذُ يكشن موثر كا كام ككتيس ـ												
Q.No.3. Write long answer. (3) تقصیل جواب کصیں۔									تفصيلى جوار			
How does car powered by hydrogen gas? پاورلیتی ہے؟												