1

Paper G. Science 7th

**Time: 10 Minutes** 

Time: 10 Minutes	Paper G. Science /t		iarks: 10		Time: 10 Minu	ites   Taper	G. Scienc
3rd Month, 2nd Week, 1st	Day Syllabus: Unit # 5 and chemical changes, in	: Comparison be	tween physical on environment.	3r	d Month, 2nd We	ek, 1st Day Sylla and che	bus: Unit
Q.No.1 Encircle the corr			$(0.5 \times 6 = 3)$		No.1 Encircle th	e correct answer	
	اوراً س کے گرددائرہ لگائیں۔	ست جواب کاانتخاب کریں	درج ذیل میں سے در			الگائيں۔	ں کے گرددائرہ
In which chemical co	mposition of the substa	nce does not cha	nge?	1.	In which chemi	cal composition	of the sub
	وتى؟	ىيائى كمپوزيش تبديل نہيں ہو	ئسعمل میں چیز کی کیم				
a) Physical change	( <b>b)</b> Chem طبعی تبدیلی	ical change	کیمیائی تبدیلی	(a	Physical change		<b>(b)</b> C
Irreversible change	(d) None کیطرفہ تبدیلی		كوئی نہیں		Irreversible char	لرفةتبديلي ıge	(d) N
. The burning of fuel is	s called:	باتاہے:	ایندھن کے جلنے کو کہا۔	2.	The burning of	fuel is called:	
Photosynthesis	<b>(b)</b> Oxida فوٹو مینز	ntion	ا <b>یندھن کے جلنے کو کہا</b> ۔ آ کسیڈیش	(a	Photosynthesis	تھی سیز	( <b>b)</b> O فوٹو
c) Respiration	<b>(d)</b> Comb ريسپريشن	oustion	ڪم بسچن م	(c	Respiration	ريش	( <b>d)</b> ریسپر
Which gas is produce	ed due to incomplete co	mbustion?		3.	Which gas is pr	oduced due to in	complete
	-		ناکمل کم بیچن کی دید۔				•
a) Oxygen	( <b>b)</b> Carbo	یے کون می گیس پیدا ہوتی ہے on dioxide	کاربن ڈائی آ کسائیڈ	(a	Oxygen	بين	( <b>b</b> ) C
c) Carbon monoxide	<b>(d)</b> Hydro کاربن مونو آ کسائیڈ				Carbon monoxid	ن مونوآ کسائیڈ de	( <b>d</b> ) H کار ہ
Which of the following			ان میں ہے کون سا کا	4.	Which of the fo	ollowing is a carc	inogen?
a) Carbon کاربن (b) S		gen نائٹروجن (d) Co			1	1 1	(c) N سلفر
. Which of the followin	ng is a cause of acid rain	بارش کی دجہ ہے؟ ؟	ان میں ہے کون تیز الی	5.	Which of the fo	llowing is a caus	e of acid
a) CO (b)	CH <sub>4</sub> (c)	SO <sub>2</sub> (d)	CO <sub>2</sub>	(a	СО	<b>(b)</b> CH <sub>4</sub>	(c)
The temperature of the	he environment is incre	asing due to:		6.	The temperatur	re of the environ	ment is in
•		کی وجہ سے بڑھ	ماحول کا درجه ترارت		•		
a) CO <sub>2</sub> (b)				(a	CO <sub>2</sub>	<b>(b)</b> HNO <sub>3</sub>	(c) '
.No.2. Write the short a	answers. $(2 \times 2 = 4)$	)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> مخ <b>ضر جوابات ککھیں۔</b> کارسینو جننر کیا ہیں؟ من	Q.	No.2. Write the	short answers.	(2 × 2
i) What are carcinogens?	Give examples.	ئالي <u>ں ديں</u> ۔	کارسینوجنز کیا ہیں؟م	(i)	What are carcino	ogens? Give exam	ples.
ii) What is the primary so	urce of environmental po				What is the prim	nary source of env	ironmenta
1	1		ماحولیاتی آلودگی کابنیا	` '	1	•	
Q.No.3. Give comparisor	hotwoon physical and				No 3 Civo comm	oarison between j	ahwaiaal a
ino.s. Give comparisor		8	` /	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	No.3. Give comp	iai ison between j	pilysical a
	-	ں کے درمیان موازنہ کریں	خلبعى اور كيميانى تنبد يليوا				

**Total Marks: 10** 

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 1st I	Day Syllabus: Unit # 5: C	omparison between physical at of combustion on environment.

 $(0.5 \times 6 = 3)$ from the following choices. ورج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گردوائرہ اُ

of the substance does not change?

		ر سعمل میں چیز کی کیمیائی کمپوزیش تبدیل نہیں ہوتی ؟					
(a)	Physical change	طبعی تبدیلی	(b)	Chemical change	کیمیائی تبدیلی		
(c)	Irreversible change	يك طرفة تبديلي	(d)	None	کوئی نہیں		

2.	The burning of fuel	یند هن کے جلنے کو کہا جا تا ہے:		
(a)	Photosynthesis	) فوٹوننتھی سیز	<b>b)</b> Oxidation	أ كسيد يشن
(c)	Respiration	) ریسپریش	d) Combustion	کم بسچن

ncomplete combustion?

				س پیدا ہوئی ہے؟	ناممل کم بھچن کی وجہ سے کون سی <sup>کی</sup>
(a)	Oxygen	آ کسیجن آ	(b)	Carbon dioxide	كاربن ڈائى آ كسائيڈ
(c)	Carbon monoxide	كاربن مونوآ كسائية	(d)	Hydrogne	ہا <i>ئڈر</i> وجن

(a) Car	تن rbon	( <b>b)</b> Sul	phur	(c) سلفر	Nitrogen	(d) نائٹروجن	Copper	کاپر
5. Wh	nich of the	following	is a caus	e of aci	d rain?	ش کی وجہ ہے؟	ہے کون تیز الی بار	ان میں
(9)	CO	(b)	СП	(c)	SO	(4)	CO.	

ment is increasing due to:

					ا وجدسے براھر ہا۔	<u>,</u>	احول کا درجه قرارت
(a)	$CO_2$	(b)	HNO <sub>3</sub>	(c)	H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	(d)	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>

 $(2 \times 2 = 4)$ 

ان میں ہے کون سا کارسینوجن ہے؟

rironmental pollution?

physical and chemical changes.

طبعی اور کیمیائی تبدیلیوں کے درمیان موازنہ کریں۔