

Test Chemistry Class 10th

Name _____	کیمسٹری Chapter No 14
T. Marks =30 Atmosphere ائٹموسفیئر	Time allowed 40 minutes

Q No, 1 MCQs Tick the correct option;

سوال نمبر 1 درست جواب پر ٹک کانٹان لگائے۔

1	The pH of acid rain ;	ایسڈ رین کی pH ہوتی ہے۔
a	5-6	b 5-6.5 c 6.5-7 d 7-7.5
2	The gas causes of global warming ;	کوئی گیس گلوبل وارمنگ کی وجہ بنتی ہے۔
a	CO_2 Gas	b SO_2 Gas c NO_2 Gas d O_3 Gas
3	Just above the earth's surface is;	زمین کی سطح کے بالکل اوپر کونسا سفیئر ہے؟
a	Mesosphere میسوسفیئر	b Stratosphere سٹریٹوسفیئر c Thermosphere تھرموسفیئر d Troposphere ٹروپوسفیئر
4	The quantity of nitrogen in air by volume is ;	ہوا میں والیوم کے لحاظ سے نائٹروجن کی مقدار ہے۔
a	20.94%	b 78.09% c 40.45% d 65.90%
5	Ozone is formed in Which region? -	اوزون کس ریجن میں بنتی ہے۔
a	Troposphere ٹروپوسفیئر	b Stratosphere سٹریٹوسفیئر میں c Mesosphere میسوسفیئر d Thermosphere تھرموسفیئر
6	The cause of the unpleasant smell near the photocopiers ;	فوٹوکاپی کی مشین کے قریب ناگوار بدبو محسوس ہونے کی وجہ۔
a	H_2S	b SO_2 c O_3 d O_2
7	An inert substance that pollutes air, water and soil ; ہے۔ کہلاتا ہے۔	ایک ناکارہ مادہ جو ہوا، پانی اور مٹی کو آلودہ کر دیتا
a	Pollution پولیوشن	b Pollutants پولیوٹینٹ c Solvent سولویٹ d Solution سلوشن

Q No, 2 write the short answers of these questions.

7x2=14

دیئے گئے سوالات کے مختصر جوابات لکھیے۔

i	What is atmosphere? And write the name of its different layers ;	ایٹموسفیئر کیا ہے؟ اور اس کی مختلف لیئر کے نام لکھیں۔
ii	Define pollutants and described its types ;	پولیوٹینٹس کی تعریف کیجئے۔ اور اس کی اقسام بیان کیجئے۔
iii	What is meant by global warming?	گلوبل وارمنگ سے کیا مراد ہے؟
iv	Writes the effects of SO_2 ;	SO_2 کے اثرات لکھیے۔
v	What are the secondary pollutants? And give its two example;	سیکنڈری پولیوٹینٹس کیا ہے؟ دو مثالیں دیجئے۔
vi	Described the sources of CO and CO_2 ;	CO اور CO_2 کے ذریعے بیان کیجئے۔
vii	What is incineration?	انسٹریشن کیا ہے؟

Q No, 3 Attempt both parts

5+4=9

انشائیہ سوالات کے دونوں پارٹ حل کیجئے۔

a. What are pollutants? Describe its types.

پولیوٹینٹس کیا ہے؟ ان کی اقسام بیان کیجئے۔

b. What is acid rain? How acid rain is formed and what are its effects. ایسڈ رین کیا ہے؟ ایسڈ رین کیسے بنتی ہے اور اس کے اثرات کیا ہے؟