SMART TEST SERIES

www.notespk.com : info@notespk.com

Name:		Subject:	G Science-9
Roll # :		Unit(s):	2,
Class:	CLASS-9	Test:	Type 6 - Short Test (No Choice) - Marks=30
Date:		Time:	

1- درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ **(8x1=8)**

1 تمام جانداروں میں ہونے والے تخریبی کیمیائی تعاملات کو کہتے ہیں ۔
(A) کیٹابولزم (B) اینا بولزم (C) میٹابولزم (D) ٹراپزم

2 کون سی چیز فوسل فیول نہیں ہے؟
(A) کوئلہ (B) ہائیڈروجن (C) تیل (D) گیس

3 مصنوعی ریشے نائلون، پولی ایسٹر اور پلاسٹک کس سے بنتے ہیں:
(A) پٹرولیم (B) لکڑیاں (C) جانوروں کی کھال (D) کوڑا کرکٹ

4 برف کس وجہ سے پانی کی سطح پر تیرتی ہے؟
(A) کم وزن (B) کم کثافت (C) کم کمیت (D) کم درجہ حرارت

5 واحد کمپاؤنڈ ہے جو ٹھوس ، مائع ، گیس تینوں حالتوں میں پایا جاتا ہے۔
(A) گندھک کا تیزاب (B) پانی (C) میتھین (D) ایتھین

6 پانی میں $50^{o}C$ پر پوٹاشیم نائٹریٹ کی سولیوبلٹی ہوتی ہے:
(A) 85.0g (B) 84.0g (C) 33.0g (D) 35.0g

7 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کس عمل سے بڑھتی ہے؟
(A) ضیائی تالیف (B) ریسپیریشن (C) ویپر بننے سے (D) نائٹروجن فکسیشن

8 ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟
(A) ضیائی تالیف (B) ریسپیریشن (C) جلنے سے (D) ویپرز بننے سے

2- درج ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھئے. **(7x2=14)**

(i) ایلوٹروپی کسے کہتے ہیں؟

(ii) کاربن کے نان ایلو ٹراپک فارمز کے نام اور استعمال لکھئیے۔

(iii) پانی کی تین قدرتی حالتوں کے نام لکھیں۔

(iv) اُس محلل کا نام لکھیں جو یونیورسل ہے۔ اور یہ ایسا کیوں ہے؟

(v) ہوا میں موجود مختلف گیسوں میں سے کوئی سی دو کی اہمیت استعمال لکھیں۔

(vi) پودوں کے افعال میں آیوڈین کا کیا کردار ہے؟

(vii) جانوروں میں سوڈیم کی اہمیت لکھئیے ۔

نوٹ: درج ذیل سوال کا تفصیلی جواب لکھئے. **(4+4=8)**

(a)3 کاربن کی نان ایلوٹروپک فارمز کی وضاحت کیجئے ۔

(b) ہوا میں موجود دو گیسوں کی اہمیت اور استعمال لکھیں۔

Excellence of Knowledge
WWW.NOTESPK.COM