

(1) ایک ہی عنصر کے جو ہروں میں براہ راست بندشیں بنائے کر زنجیریں بنانے کی خاصیت

کھلاتی ہے .....

کیٹی نیشن (a)

(d) پالیمر ائریشن

(2) ایک الکین میں ہم ترکیب سلسلے کے دو متواتر ارکان کے درمیان سالمنی کمیت میں اکائیوں کا فرق ہوتا ہے۔

12 (d)

14 (c)

20 (b)

16 (a)

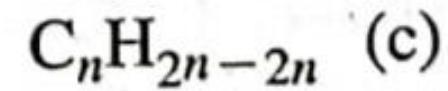
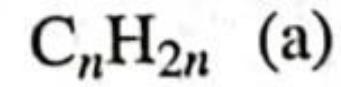
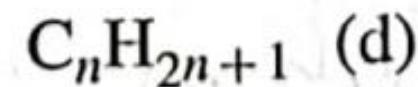
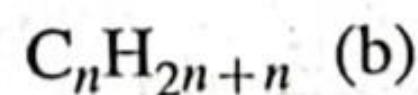
(3) ہم ترکیب سلسلے کے دو متواتر کان کے درمیان ..... گروپ کا فرق ہوتا ہے۔

- (a)  $-\text{CH}_4$  (d) . (b)  $-\text{CH}_2$  (c)  $-\text{CH}_3$  (a)

(4) سیاہ کا جل بنانے کے لیے ..... کا استعمال کیا جاتا ہے۔

- (a) میتھین (b) اٹھین (c) پروپین (d) بیوٹین

-..... کاعام ضابطه (Alkene) الکن (5)



(b)

(d)

(a)

(c)

(6) سورج کی روشنی میں میتھین جب کلورین کے ساتھ عمل کرتی ہے تو اس کو ..... کہتے ہیں۔

- (a) پارولائس
- (b) اخراجی عمل
- (c) عمل بدل
- (d) اضافی عمل

-..... کائناتیں (Alkynes) کا عالم (7)

$C_nH_{2n+2}$  (b)  $C_nH_{2n}$  (a)

$C_nH_{2n-2}$  (d)  $C_nH_{2n-1}$  (c)

..... کاسائی ضابطہ (Ethene) ..... تھیں (8)

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> (d)    C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (c)    C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> (b)    C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> (a)

(9) اتھیلن (Ethylene) ہائیڈرو کاربن میں کاربن کے جو ہروں کے درمیان .....

بندش ہوتی ہے۔

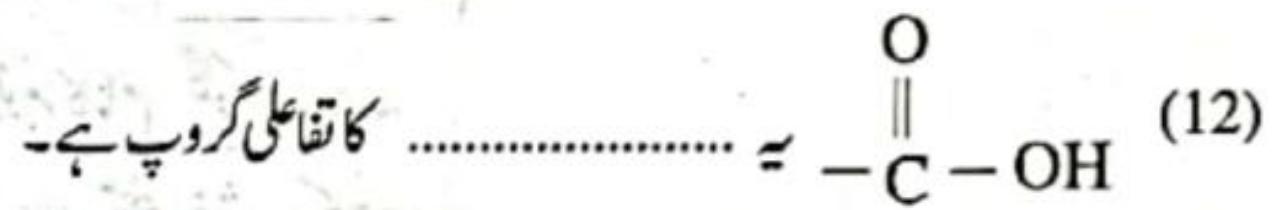
(a) اکبری (b) دوہری (c) تہری (d) آئینی

(10) سیر شدہ ہائیڈ روکار بن میں کاربن کے جو ہر ..... بندش سے جڑے ہوتے ہیں۔

- (a) اکبری (b) دوہری (c) تہری (d) آئنی

کا سالمی ضابطہ ہے۔ .....  $\approx C_7H_{14}$  (11)

ہیگزین (a) اوکشن (b) چیٹن (c) (d)



(b) الذی ہائیڈر

(d) الکھل

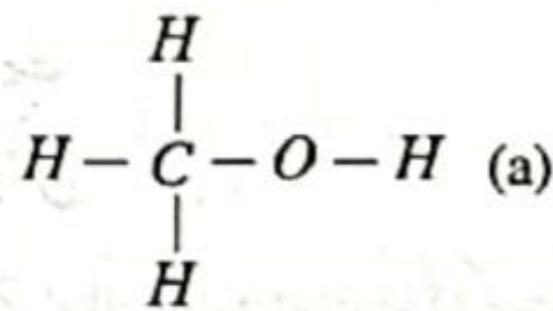
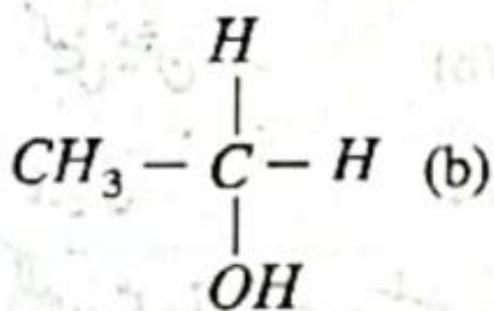
(a) کاربواکزیلک ایسٹ

(c) کیٹون

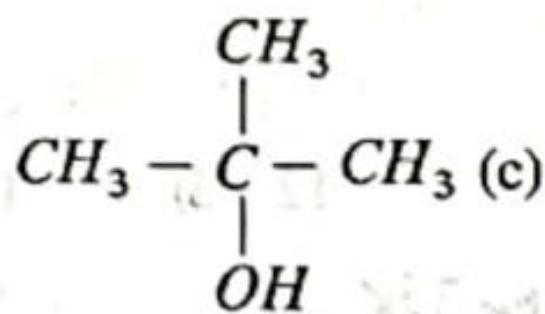
..... کے ممکنہ ہم عنصر کاربنی مرکبات کی تعداد  $C_5H_{12}$  (13) ہے۔

- 3 (d)      1 (c)      4 (b)      2 (a)

میں الکھل کا تفاضلی گروپ موجود ہے۔ ..... (14)



تمام تبادلات



(15) آکیجن کے سالے میں دو آکیجن کے جوہروں کے درمیان ..... بندش ہوتی ہے۔

- (+) (d) (c) تھری (b) اکھری (a) آئنی

(16) لسیک ایسٹ کا تعامل ٹھوس  $\text{NaHCO}_3$  کے ساتھ کیا جائے تو ..... محلول بنتا

ہے۔

- (a) بے رنگ
- (b) نیلے رنگ کا
- (c) ہر رنگ کا
- (d) پیلے رنگ کا

(17) اتحنا سک ایسڈ کی بو ..... ہوتی ہے۔

- (a) سڑے ہوئے انڈے جیسی
- (b) تیز
- (c) ہلکی
- (d) سر کے جیسی

(18) ایسی نک ایسڈ کا استعمال ..... میں ہوتا ہے۔

- (a) چنچر آیوڈین بنانے کھانسی کی دوا بنانے
- (b) اپرٹ کی تیاری
- (c) سرکہ بنانے
- (d) اپرٹ کی تیاری

علیحدہ ہوتی ہے۔

(a) آکسیجن

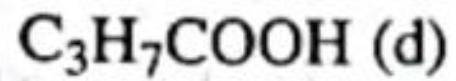
(c) کلورین

(b) ہائیڈروجن

(d) ناٹرودیجن

(19) جب ایسی نک ایسڈ سوڈیم دھات کے ساتھ تعامل کرتا ہے تو ..... گیس

(20) ایکی نک ایسڈ (اچھنا نک ایسڈ) کا سالی ضابطہ ..... ہے۔



(21) ہلکائے ایسی نک ایسڈ میں سوڈیم بائے کاربونیٹ کا محلول ملانے پر ..... -

- (a) ایک گس خارج ہوتی ہے
- (b) ایک ٹھوس شے تہہ نشین ہوتی
- (c) آمیزہ گرم ہو جاتا ہے
- (d) آمیزے کارنگ زرد ہو جاتا ہے

(22) ایک ایسڈ کی 2 ml مقدار کو تین امتحانی نلیوں A، B اور C ہر ایک میں لے کر  
ان میں با ترتیب 2 ml، 4 ml اور 6 ml پانی ملانے پر ..... میں شفاف  
 محلول حاصل ہوتا ہے۔

- (a) امتحانی نلی A      (b) امتحانی نلی B  
(c) امتحانی نلی C      (d) سبھی امتحانی نلیوں

بنا سپتی گھی کی تیاری میں۔۔۔۔۔ ایک اہم کردار ادا کرتا ہے۔

- (D) نکل (C) پیٹھین (B) الکھل (A) پلاٹینم

اتھینال عام طور سے کمرے کے درجہ حرارت پر۔۔۔۔۔ حالت میں ہوتا ہے۔

- (D) قلمی (C) گیس (B) مائع (A) ٹھوس

اتھینال کا نقطہ ابال۔۔۔۔۔ ہے۔

- 76°C (D) 77°C (C) 75°C (B) 78°C (A)

لاکھوں جو ہروں سے بنے ہوئے بہت بڑے کاربنی سالموں کو۔۔۔۔۔ کہتے ہیں۔

- (D) مونومر (C) پالمر (B) قدرتی سالمہ (A) کلاس سالمہ

انسانوں کے بنائے گئے سالموں سے----- تیار نہیں ہوتے۔

(D) نائیلان

(C) پلاسٹک

(B) برتن

(A) دھاگے

چھوٹے چھوٹے جز کے ملنے سے بننے والے کلاسالے کو----- کہتے ہے۔

(D) مونومر

(C) پالمر

(B) قدرتی سالمہ

(A) کلاسالہ

میٹھی خشبور کھتے ہے۔

(D) مونومر

(C) پالمر

(B) ایسٹر

(A) ایتھر

الفامینو ایسٹر مونومر ----- پالیمر سے بناتے ہیں۔

(D) آر-این-اے

(C) پالی سیکرائیڈ

(B) سیلولوز

(A) پروٹین













