

ماڈل پیپر کیمسٹری

برائے سینکڈری سکول (سالانہ) امتحان 2007

تعلیمی سیشن 2005-2007

(حصہ معروضی)

وقت: 20 منٹ

کل نمبر: 17

رو نمبر: ہندسوں میں _____

الفاظ میں _____

نوٹ: اپنا رو نمبر صرف مختص جگہ پر تحریر کریں۔

سوال نمبر 1 کے تمام جزو حل کرنا لازمی ہیں۔

تمام سوالات کے جوابات اسی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دی گئی ہدایات کے مطابق حل کریں۔

کاٹ کر یا کسی بھی طریقے سے مٹا کر یا لیز پنسل سے لکھے ہوئے جوابات لفظ تصور ہوں گے۔

سوال نمبر 1- ہر سوال کے دیئے ہوئے چار ممکنہ جوابات میں سے درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔

17

- | | | | | | |
|--------|--|--|------------------------------------|--|-----------------------------|
| (i) | سلفیورک ایسڈ (H ₂ SO ₄) کس نے دریافت کیا۔ | (الف) الپاٹر | (ب) برڈیئس | (ج) جہلمین حیوان | (د) ارنسٹ |
| (ii) | کسی ایٹم کے L شیل میں زیادہ سے زیادہ الیکٹران کی گنجائش ہوتی ہے۔ | (الف) 6 | (ب) 8 | (ج) 32 | (د) 18 |
| (iii) | مہلکم کا کیمیائی اسمبل ہے۔ | (الف) H | (ب) HI | (ج) He | (د) Hm |
| (iv) | زیرو گروپ میں الیکٹرس کی تعداد ہوتی ہے | (الف) تین | (ب) نو | (ج) سات | (د) آٹھ |
| (v) | OC ٹیپر چھڑائی کا کہلاتا ہے | (الف) نطفہ کھلاؤ | (ب) نطفہ کھلاؤ | (ج) نطفہ بھراؤ | (د) نطفہ کھلاؤ |
| (vi) | سوڈیم سلفیٹ کا محلول ہوتا ہے | (الف) مولو ہائیڈریٹ | (ب) ڈائی ہائیڈریٹ | (ج) ڈیٹا ہائیڈریٹ | (د) ٹریٹا ہائیڈریٹ |
| (vii) | NH ₃ میں باہر ہوتا ہے | (الف) سنکلی کوویٹنٹ | (ب) ڈبل کوویٹنٹ | (ج) ٹریپل کوویٹنٹ | (د) ایٹمیٹ |
| (viii) | کون سا برقی پائیدہ ہے۔ | (الف) کالورین | (ب) لیٹان | (ج) سوڈیم کلورائیڈ | (د) فلور |
| (ix) | حرارت گیر تعاملات میں | (الف) تجربہ کا سامان یعنی برتن ٹھنڈا ہو جاتا ہے۔ | (ب) تجربہ کا سامان گرم ہو جاتا ہے۔ | (ج) حاصلات کی توانائی میں اضافہ ہوتا ہے۔ | (د) ب اور ج دونوں ہوتے ہیں۔ |
| (x) | سیت آف کالکٹ کا اٹھارہ ہوتا ہے۔ | (الف) کسی شے کی طبعی حالت پر | (ب) ذریعہ حرارت پر | (ج) الف اور ب دونوں پر | (د) کوئی نہیں |

				(xv)
			خوبی نہیں ہے	
C_2H_6 (د)	CH_3-CH_3 (ب)	CH_4 (ب)	CH_3 (الف)	
			میں سے	(xvi)
(د) ان میں سے کوئی نہیں	(ب) ساتھ	(ب) لیروما	(الف) معات	
			کوئی بھی کاربن کی شاخہ نہیں ہے۔	(xvii)
(ا) 70 سے 95 لیرونگ	(ب) 50 سے 90 لیرونگ	(ب) 50 سے 80 لیرونگ	(الف) 40 سے 70 لیرونگ	
			5 لیرونگ سے زیادہ نہیں ہے۔	(xviii)
5 لیرونگ	4 (ب)	3 (ب)	2 (الف)	
	$Ca(OH)_2 + Cl_2 \longrightarrow$			(xix)
	$CaCl_2(OH)Cl + H_2O$ (ب)		$CaCl_2 + H_2O$ (الف)	
	$CaCl_2(OH)Cl + H_2O$ (د)		$CaCl_2(OH)_2 + H_2O$ (ب)	
			معمولاً (Ethyne) کہتے ہیں۔	(xx)
(Alkyl Halide) (د) (Acetylene) (ب) (Olefine) (ب) (Parafins) (الف)				
			مرکزی ہل میں اضافہ ہے۔	(xxi)
(ا) حلو	(ب) آکریلائٹ	(ب) آکریل	(الف) مرکزی	

ماڈل پیپر کیمسٹری

برائے سیکنڈری سکول (سالانہ) امتحان 2007

تعلیمی سیشن 2005-2007

(حصہ انشائی)

کل نمبر: 68

وقت: 2.10 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول میں سے کوئی سے پانچس (22) سوالات اور حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالات حل کریں۔

حصہ اول

سوال نمبر 2- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچس (22) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

- (i) آرگنٹس کا تیزاب اور اس کا نظریہ بیان کریں۔
- (ii) دو ہرے نمکیات سے کیا مراد ہے؟
- (iii) قہر مونو کیمسٹری سے کیا مراد ہے؟
- (iv) PH کی تعریف کریں۔
- (v) سیٹ آف ٹھنڈا لائزیشن سے کیا مراد ہے؟
- (vi) تخفیف کی تعریف کریں۔
- (vii) سر شدہ محلول سے کیا مراد ہے؟
- (viii) عمل بقوہ کی تعریف کریں۔
- (ix) برقی مصلحت کی تعریف کریں۔
- (x) قانون مستقل تناسب بیان کریں۔
- (xi) عمل تحلیل کی دو مثالوں سے وضاحت کریں۔
- (xii) تجزیاتی کیمیا میں ہم کس چیز کا مطالعہ کرتے ہیں؟
- (xiii) اساسوں (Bases) کے دو کیمیائی خواص تحریر کریں۔
- (xiv) الیکٹ کون تھے اور ان کا عقیدہ کیا تھا؟
- (xv) آکسولوپس سے کیا مراد ہے؟
- (xvi) بیٹل (دھاتوں) کے خواص تحریر کریں۔
- (xvii) H_2O_2 کا ایک لیٹھ لی اس معلوم کریں؟
- (xviii) ہائیڈرونیٹیشن سے کیا مراد ہے؟
- (xix) ہلکے اور سخت پانی میں کیا فرق ہے؟
- (xx) بیروہیت سے کیا مراد ہے؟
- (xxi) سلکان کی تیاری لکھیں۔
- (xxii) اکسائیڈ کی چار اقسام کے نام لکھیں۔
- (xxiii) ٹائٹروجن کا اس نمبر اور اناک نمبر کیا ہے؟

(14)

