

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25



Mid-Term

Science Grade 7

www.Schoolbasedassessment.pk

[Paper A: 15 Marks, Paper B: 35 Marks, Total: 50 Marks] , Time = 1 Hour 30 Minutes

School Name:

www.Schoolbasedassessment.pk

Student Name :

Roll Number :

Section :

www.Schoolbasedassessment.pk

حصہ اول: معروضی سوالات

www.Schoolbasedassessment.pk

- سوال نمبر 1: گیلو انازنگ، آئرن پر \_\_\_\_\_ کی کوٹنگ ہے۔  
(a) کاپر (b) زنک (c) ایلومینیم (d) سٹیل
- سوال نمبر 2: سوڈیم اور کلورین کے درمیان کون سا بانڈ بنتا ہے؟  
(a) آئیونک بانڈ (b) کوویلنٹ بانڈ  
(c) سنگل کوویلنٹ بانڈ (d) ڈبل کوویلنٹ بانڈ

www.Schoolbasedassessment.pk

- سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل میں سے کون سا سولیوٹ پانی میں نا حل پذیر ہے؟  
(a) شوگر (b) سالٹ (c) آئل (d) بیکنگ پاؤڈر
- سوال نمبر 4: پانی کے 5 فیصد شوگر سولیوشن میں چینی کیا ہے؟  
(a) سولیوٹ (b) سولیوینٹ (c) سولیوشن (d) مکسچر

- سوال نمبر 5: سوڈا واٹر میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی حل پذیری:  
(a) ہمیشہ مستقل کنسنٹریشن میں ہوتی ہے  
(b) درجہ حرارت سے متاثر نہیں ہوتی ہے  
(c) لیٹا سفیرک پریشر سے متاثر نہیں ہوتی ہے  
(d) درجہ حرارت میں اضافے کے ساتھ کم ہوتی ہے
- سوال نمبر 6: نان کونٹیکٹ فورس کی مثال ہے:  
(a) مسکولر فورس (b) فرکشنل فورس  
(c) گریویٹیشنل فورس (d) مگنیٹک فورس

www.Schoolbasedassessment.pk

- سوال نمبر 7: اگر کسی حرکت ہوئے جسم پر حرکت کی سمت میں کوئی فورس لگائی جائے تو اس جسم پر کیا اثر ہوگا؟  
(a) اس کی سپیڈ تبدیل ہوگی (b) اس کی حرکت کی سمت تبدیل ہو جائے گی  
(c) اس کی شکل تبدیل ہو جائے گی (d) یہ رک جائے گا
- سوال نمبر 8: ٹائم پیریڈ نکالنے کا فارمولا ہے:  
(a)  $\frac{1}{t}$  (b)  $\frac{1}{f}$  (c)  $\frac{1}{n}$  (d)  $\frac{1}{h}$

- سوال نمبر 9: مندرجہ ذیل میں کون سی الیکٹرو میگنیٹک ویو ہے؟  
(a) ساؤنڈ ویو (b) ریڈیو ویو (c) واٹرو ویو (d) سٹرنگ ویو
- سوال نمبر 10: جب کوئی چیز کم بچ والی آواز پیدا کرتی ہے تو وہ \_\_\_\_\_ کے ساتھ وابہریٹ کرتی ہے۔  
(a) زیادہ ایمپلیٹیوڈ (b) کم ایمپلیٹیوڈ  
(c) زیادہ فریکوئنسی (d) کم فریکوئنسی

www.Schoolbasedassessment.pk

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 11

- (i) سولو. سیلیٹی کی تعریف کریں۔ (2)  
(ii) سیچوریشن اور آن سیچوریشن سولیوشن کے کوئی سے دو فرق بیان کریں۔ (4=2+2)  
(iii) ہماری روزمرہ زندگی میں سولو. سیلیٹی کے کوئی سے چار اطلاق بیان کریں۔ (4)

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 12

- (i) کونٹیکٹ فورسز کی تعریف لکھیں۔ (2)  
(ii) کونٹیکٹ فورسز کی تین مثالیں لکھیں۔ (3)  
(iii) ایک مثال کی مدد سے وضاحت کریں کہ کس طرح ایکشن اور ری ایکشن مقدار میں برابر ہیں لیکن سمت میں مخالف ہیں۔ (5)

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 13

- (i) ویو کی تعریف کریں اور ایک مثال دیں۔ (3=1+2)  
(ii) مگنیٹک اور الیکٹرو میگنیٹک ویوز میں دو فرق لکھیں۔ (6)  
(iii) ٹرانسورس ویوز لونگیٹیوڈل ویوز سے کس طرح مختلف ہیں؟ (6=3+3)

Ahsan

Visite Official Website [www.Schoolbasedassessment.pk](http://www.Schoolbasedassessment.pk)