

# SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25



Mid-Term

Science Grade 6

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: مندرجہ ذیل عوامل میں سے کون سا عمل پانی میں سے نمک کو الگ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

- (a) کینڈنسیشن (b) ایویپوریشن (c) میلنگ (d) سبلمیشن  
(a) کمرے میں پرفیوم کی خوشبو کا پھیلنا (b) پودوں کی نشوونما  
(c) آسمان پر بادلوں کا بننا (d) شیشے سے روشنی کا رفلیکٹ ہونا

www.Schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 4: مندرجہ ذیل میں سے درست نان میٹل اور اس کے استعمال کی نشاندہی کریں۔

- (a) بورون = ڈائمنڈ (b) ڈائی اٹامک  
(c) ہائڈروجن = موسمی غبارے (d) ٹیڑا اٹامک  
(a) مونو اٹامک (b) ڈائی اٹامک  
(c) ٹرائی اٹامک (d) ٹیڑا اٹامک

سوال نمبر 5: کاپر اور زنک کا مکیچر \_\_\_\_\_ کہلاتا ہے۔

- (a) براس (b) برونز (c) سیلیکیٹ (d) سٹیل  
(a) سوڈیم (b) کلورین (c) پانی (d) سوڈیم  
ہائڈروآکسائیڈ

www.Schoolbasedassessment.pk

سوال نمبر 7: جب کار کا انجن چلتا ہے تو یہ کیمیکل انرجی کو \_\_\_\_\_ میں تبدیل کرتا ہے۔

- (a) ہیٹ انرجی (b) گریویٹیشنل انرجی (c) ایلاسٹک انرجی (d) نیوکلیر انرجی  
(a) ہوا (b) قدرتی گیس (c) سولر انرجی (d) بہت پانی

سوال نمبر 9: مندرجہ ذیل میں سے کون سا میٹریل الیکٹریٹی کا اچھا کنڈکٹر ہے؟

- (a) لکڑی (b) ربڑ (c) گلاس (d) کاپر  
(a) پیرال (b) سیریز  
(c) اوپن (d) کلوزڈ

official Website www.Schoolbasedassessment.pk

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 11

- (i) شوگر کے بننے کو مساوات کی شکل میں لکھیں۔ (2)  
(ii) مندرجہ ذیل میٹلز کے استعمالات لکھیں۔ (4)  
1- آئرن، 2- کاپر، 3- ایلومینیم، 4- سوڈیم  
(iii) کمپاؤنڈز کے کوئی سے چار استعمالات لکھیں۔ (4)

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 12

- (i) مکیچر کی کوئی سی دو خصوصیات لکھیں۔ (2)  
(ii) سٹیل اور براس میں کوئی سے دو فرق لکھیں۔ (4)  
(iii) کرومیٹوگرافی کی وضاحت کریں۔ (4)

www.Schoolbasedassessment.pk سوال نمبر 13

- (i) دو بلبوں کو سیریز اور پیرال الیکٹرک سرکٹس میں کیسے جوڑتے ہیں؟ ان کی سرکٹ ڈیاگرام بنائیں۔ (6)  
(ii) بلب کی چمک پر مندرجہ ذیل کا کیا اثر ہوگا؟ (4)  
i- تار کی لمبائی  
ii- تار کی موٹائی  
iii- بیٹریوں کی تعداد  
iv- بلبوں کی تعداد

(iii) ٹرپ وائر سیکوریٹی الارم بنانے کے لیے درکار کوئی سے پانچ میٹریلز کے نام لکھیں۔ (5)

Ahsan

Visite Official Website www.Schoolbasedassessment.pk