

SCHOOL BASED ASSESSMENT 2024-25

Mid-Term

Science Grade 5

[Paper A: 20 Marks, Paper B: 30 Marks, Total: 50 Marks] , Time = 1 Hour 30 Minutes

School Name: _____

Student Name : _____

Roll Number : _____

Section : _____

حصہ اول: معروضی سوالات

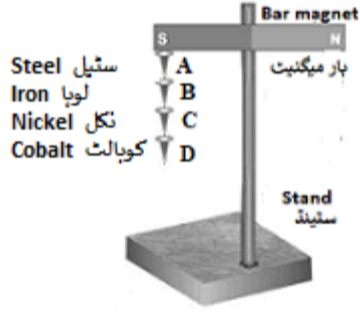
سوال نمبر 2: ایلو مینیم کین کو کچلنے کے بعد مندرجہ ذیل میں سے کون سی خصوصیت تبدیل ہو جائے گی؟
(a) ماس (b) ڈینسٹی (c) شکل (d) وزن

سوال نمبر 4: دودھ دینے کے دوران اگر گائے کے آس پاس کوئی شور ہو تو وہ دودھ دیتی ہیں:
(a) کم (b) زیادہ (c) پتلا (d) گاڑھا

سوال نمبر 6: جب روشن نارچ کے سامنے ایک گیندر رکھی جاتی ہے تو اس کا سایہ بنتا ہے، کیونکہ:
(a) روشنی نہیں گزرے گی (b) روشنی مکمل گزر جائے گی
(c) روشنی جزوی طور پر گزرے گی (d) روشنی بکھر جائے گی

سوال نمبر 8: مندرجہ ذیل میں سے کس مٹیریل میں میگنٹک فورس نہیں ہوتی؟
(a) کوبالٹ (b) کاپر (c) نکل (d) سٹیل

سوال نمبر 10: میگنٹ کے ساتھ کچھ دھاتوں کی کیلوں کی زنجیر لٹکانی گئی ہے جن کو A، B، C اور D کے طور پر لیبل کیا گیا ہے۔ اگر ہم زنجیر کو توڑ دیتے ہیں تو مندرجہ ذیل میں سے کون سی دھات مستقل مقناطیس بنائے گی؟



- A (a)
B (b)
C (c)
D (d)

سوال نمبر 1: گیلیے کپڑے جب سورج کی روشنی میں پھیلائے جاتے ہیں تو ان کے سوکھنے کی وجہ ہے:
(a) کنڈنسیشن (b) میلنگ (c) فریزنگ (d) ایوےپوریشن

سوال نمبر 3: مندرجہ ذیل میں سے روشنی کے قدرتی ذریعے کی پہچان کریں۔
(a) بلب (b) جگنو (c) موم بتی (d) لیپ

سوال نمبر 5: ایک میڈیم میں آواز کی رفتار مائیکرو لٹری / کے _____ پر منحصر ہوتی ہے۔
(a) ترتیب (b) تعداد (c) پریشر (d) سمت

سوال نمبر 7: آپ کی کلاس میں موجود لکڑی کا دروازہ _____ جسم کی مثال ہے۔
(a) غیر شفاف (b) شفاف (c) نیم شفاف (d) روشن

سوال نمبر 9: ایک سادہ سوئی کو کمپاس میں تبدیل کیا جاسکتا ہے:

- (a) گرم کرنے (b) ٹھنڈا کرنے
(c) ہتھوڑی سے مارنے (d) مقناطیس سے رگڑنے

حصہ دوم: انشائیہ سوالات

سوال نمبر 11

- (i) کوئی سے دو فیکٹرز لکھیں جو سولیوٹ کے حل ہونے کی شرح کو بڑھانے میں مدد دیتے ہیں۔ (2)
(ii) مندرجہ ذیل میں سے طبعی اور کیمیائی تبدیلیوں کی شناخت کریں۔ (4)
1۔ برف کے ٹکڑے کا پگھلنا۔ 2۔ پانی کا ابلنا
3۔ کاغذ کے ٹکڑے کا جلنا۔ 4۔ کھانے کا ہضم ہونا
(iii) نیچے دیے گئے عوامل کے نام کی شناخت کریں۔ (4)
1۔ پانی سے برف کا بننا۔ 2۔ برف سے پانی کا بننا

سوال نمبر 12

- (i) آواز کیسے پیدا ہوتی ہے؟ (2)
(ii) خوشگوار اور ناخوشگوار آوازوں کی تعریف کریں اور ایک، ایک مثال دیں۔ (4)
(iii) شور کی آلودگی پر قابو پانے کے لیے کوئی سی چار احتیاطی تدابیر لکھیں۔ (4)

سوال نمبر 13

- (i) عارضی اور مستقل میگنٹ میں کیا فرق ہے؟ (2)
(ii) دی گئی فہرست سے میگنٹک اور نان میگنٹک مٹیریل کی شناخت کریں۔ (4)
رہڑ، سٹیل پن، لوہے کے کیل، پلاسٹک کی بوتل
(iii) آپ گھر میں میگنٹک کمپاس کیسے بنا سکتے ہیں؟ (4)

