

SECOND MID TERM TEST - 2023

6 - STD

SCIENCE

Marks : 50

Time : 1.30

YouTube/ Akwa Academy

10 x 1 = 10

آ۔ صحیح جواب منتخب کیجئے۔

- 1۔ حرارت کی اکائی
- 2۔ نیوٹن ب۔ جول ج۔ وولٹ د۔ سلٹن
- 3۔ کیلے کیڑوں کا ہوا میں سکھانا مثال ہے۔ کی
- 4۔ کیسیائی ب۔ نالیئذیرہ ج۔ غیر ارجھی د۔ طبی تبدیلی
- 5۔ آلہ جو کیسیائی توانائی کو برقی توانائی میں تبدیل کرتا ہے
- 6۔ نیگھا ب۔ شمسی خانہ ج۔ برقی خانہ د۔ ٹی ٹوی
- 7۔ یوٹریٹک خلیے میں الٹر عضو ہے۔ میں موجود آیتے ہیں
- 8۔ خلوی زیوار ب۔ سٹیلازم ج۔ مرکزہ د۔ خالیہ
- 9۔ خلیے کی صیامت کو ظاہر کرنے کے استعمال ہونے والی اکائی
- 10۔ سٹی عمیز ب۔ علی عمیز ج۔ جانگر دمیر د۔ عمیز
- 11۔ ایک اچھا موصل ہے۔
- 12۔ جانوی ب۔ فلزا ج۔ ریزر د۔ بلاسٹک
- 13۔ جب ایک شے گرم کی جاتی ہے تو شے کو تعمیر کرنے والے سالمے
- 14۔ اور تیزی سے حرکت کرتے ہیں ب۔ توانائی گھرتے ہیں
- 15۔ وزن دار ہوجاتے ہیں د۔ ہلکے ہوجاتے ہیں
- 16۔ مندرجہ ذیل میں لئذیرہ تبدیلی کی مثال یہ ہے
- 17۔ لوہے کا رنگ آلودہ ہونا ب۔ موسم تبدیلی ج۔ زلزلہ
- 18۔ سیلاب

20. جوڑ ملاؤ :-
 (a) قابو کرنے والا مرکزہ - مرکز ان جعلی
 (b) غذا بنیاد کرنے والے - ماسٹو کا انڈریا
 (c) توانائی پیدا کرنے والے - کلورو پلاسٹ
 (d) مرکزہ کا بھانگ - مرکزہ
21. سلسلہ وار برقی طور کا خاکہ بتائیے ؟
22. 1665ء میں خلیے کو کس نے دریافت کیا ؟
23. خانہ پیری کرو :-
 (a) سٹافوں کا بھٹنا - تبدیلی ہے
 (b) ایک شے کی گرمی یا ٹھنڈک - سے ظاہر کی جاتی ہے
24. پودوں کا سٹر جانا تبدیلی کی کونسی قسم ہے ؟
25. حرارتی پھیلاؤ کیا ہے ؟
26. صحیح یا غلط لکھو :-
 (a) حرارت توانائی کی ایک قسم ہے جو گرم شے سے ٹھنڈی شے کی طرف بہتی ہے ()
 (b) حرارت اور تپش دونوں کی اکائی ایک ہی ہے ()
27. عمیر موزوں لفظ پر دائرہ کھینچئے عبارت جواب کی وجہ بتائیے :-
 1. بچے کی نونو، آنکھ کا جھیلنا، لویے کا رنگ آلودہ ہونا، بچوں کی تپت
2. غبارے میں ہوا بھرنا، غبارے کا اڑنا، دیوار کی رنگ کا بدل جانا
- کیرو زین کا حلنا [YouTube/ Akwa Academy](https://www.youtube.com/channel/UCkwaAcademy)
28. ست تبدیلی کو سمجھاؤ ؟
29. جب کاغذ کو جلا یا جائے تو کیا ہوگا، وضاحت کرو :-
30. جسامت کی بنیاد پر درست تشریح کیجئے :-
 (a) بالقی، گالے، بیلڑیا، ام، گلاب کا ذرقت
 (b) صرخن کا انڈا، شتر مرغ کا انڈا، کیرے کا انڈا

VI Science

- 4 -

YouTube/ Akwa Academy

$$2 \times 5 = 10$$

17. صرف دو سوالوں کے تفصیلی جوابات لکھو۔

31. برقی طور میں استعمال ہونے والے آلات اور انکی علامات کی جدول بندی کیجئے ؟

32. تیز اور سست تبدیلی

یک قدرتی اور مصنوعی تبدیلی

ت لہندیرہ اور نالہندیرہ تبدیلی

33. ایک سرد کپڑے کا نقشہ چھرا کر اس کے حصوں کی نشاندہی کرو۔

34. کوئی پانچ خلوی عضویوں اور ان کے افعال کی جدول بندی کیجئے ؟

35. موصل اور حاجز کے بارے میں مختصر نوٹ لکھو ؟