

YouTube/ Akwa Academy

SECOND MID TERM TEST - 2023

7 - STD

SCIENCE

Marks : 50

Time : 1.30

آ صحیح جواب منتخب کیجئے :- $10 \times 1 = 10$

1. پیش کی پیمائش کی S.I اکائی ہے۔
 a. کلوں b. فارن ہیٹ c. سلیشن d. جول
2. ایک اون کے دھاگے سے سوئیٹر کا بننا — تبدیلی ہے
 a. طبعی تبدیلی b. کیمیائی تبدیلی c. درون حراری تبدیلی
 d. بیرون حراری تبدیلی
3. مختلف فلوی اجزاء کے لئے مناسب اصطلاح — ہے
 a. بافت b. مرکزہ c. خلیہ d. فلوی عضو
4. ایک صحت مند آدمی کی جسمانی تپش — ہے
 a. 0°C b. 37°C c. 98°C d. 100°C
5. ذیل میں کیمیائی تبدیلی — ہے
 a. پانی سے بادل b. درفت کی نشوونما c. گلاسرک گوبر سے
 عیانی گیس d. آئسن کریم پگھل کر آئسن کریم بننا
6. زندہ دنیا کی سب سے بڑی تقسیم — ہے
 a. درجہ b. عالم c. نسل d. خاندان
7. زندگی (جانداروں) کی بنیادی اکائی — ہے
 a. خلیہ b. پروٹوپلازم c. میلو لوز d. مرکزہ
8. خلیہ کا کونسا حصہ خلیہ کا دماغ کہلاتا ہے۔
 a. مرکزہ b. زینوزوم c. مائٹوکونڈریا d. ایٹھ سوزوم
9. پانچ عالمی درجہ بندی کو کس نے پیش کیا۔
 a. ارسطو b. ویٹاگر c. ہلا ٹو d. لینیس

۲-2

10. — ایک دوری تبدیلی ہے۔
 a. سمندر میں لہروں کا ہٹنا۔ b. بارش کا برسنا۔
 c. زلزلہ۔ d. آسمان پر قوس قزح کا ہٹنا۔
 II خالی جگہ بھرنے کیجیے۔ - $5 \times 1 = 5$

1. عمل تنفس ایک — تبدیلی ہے۔
 2. ڈاکٹر — تپش پیماسی استعمال کرتا ہے۔
 3. پیاز کا دوسرا نام — ہے۔

4. غذا کا خراب ہونا — تبدیلی ہے۔
 5. نوع کی درجہ بندی کی اکائی — ہے۔

III مندرجہ ذیل سے صرف 10 سوال حل کیجیے: - $10 \times 2 = 20$

1. تپش سے کیا مراد ہے؟
 2. تپش کی پیمائش کے تین پیمانے کیا ہیں؟
 3. مشابہت لکھیے۔

a. طبعی تبدیلی : ا بالنا - کیمیائی تبدیلی : —

ط. لکڑی سے بڑا رہ : — ککڑی سے راکو : کیمیائی تبدیلی

4. جوڑ ملائیے :-

a. طبی تپش پیماسی - توانائی کی ایک حالت

b. حرارت - 100°C

c. پانی کا نقطہ جوش - 0°C

d. پانی کا نقطہ انجماد - بیج ہوتا ہے۔

5. صحیح یا غلط لکھیے۔

a. انسانی عضو معدہ ایک عضو ہے۔

b. حیوانی فلیہ خلوی دیوار رکھتے ہیں۔

P-3

6. دوری تبدیلی کی کوئی دو مثالیں لکھو؟
 7. مرکزہ میں موجود اہم اجزاء کیا ہیں؟
 8. صمغ یا غلط لکھو۔
 9. حیوانی خلیہ، خلوی دیوار رکھتا ہے۔
 10. سائلیمونیا ایک خلوی بیکٹریا ہے۔
 11. پھلوں کو مصنوعی طور پر پیکاناکس قسم کی تبدیلی ہے؟
 12. درجہ بندی کے کہتے ہیں؟

11. جوڑ ملائے۔
 a. خود کش تھیلی - مائٹوکانڈریا
 b. قابو رکھنے والا کمرہ - لئی سوزوم
 c. طاقت گھر - کلوروپلاسٹ
 d. غذا تیار کرنے والا - مرکزہ
 12. متابہت لکھو۔

YouTube/ Akwa Academy

- a. خلوی دیوار: نباتاتی خلیہ - سناریل
 b. بیکٹریا: فوربین عضویہ - آم کارافت
 c. کسی دو ہر دو حرارتی تبدیلی کے نام لکھو؟

14. جوڑ ملائے
 a. مونیرا پیچھو نڈ
 b. پروٹسٹا یوکلینا
 c. پلانٹ نیمر
 d. فنجی بیکٹریا
 15. مرکزہ پر ایک نوٹ لکھو؟

- 17 صرف 3 سوالات کے تفصیلی جواب لکھئے :- $3 \times 5 = 15$
1. پیش پیراؤ کا خاکہ بنا کر اس کے حصے کی نشان دہی کیجئے؟
 2. دو نامیں نسیمہ پر ایک نوٹس لکھئے؟
 3. کسی تین عضو بچوں کے بارے میں لکھئے؟
 4. غذا کا ہضم ہونا ایک کیمیائی تبدیلی ہے اس کی وضاحت کیجئے؟
 5. پانچ عالمی درجہ بندی کی وضاحت کیجئے؟

YouTube/ Akwa Academy

www.Padasalai.Net