

10 - STD

FIRST REVISION TEST - 2024

YouTube/ Akwa Academy
SCIENCE

--	--	--	--	--	--

Time : 3.00 Hrs

Marks : 75

PART-2

Time : 3 hrs

$12 \times 1 = 12$

1. ذیل میں گونے لکھیں :-
(a) تیراکی (b) ٹینس (c) سائیکلنگ (d) یاکی
2. ایک ہی جگہ پر ایک حقیقی اور جھوٹا فیال بنانا ہے۔
کا مقام ہے۔
(a) مانک پر (b) آستنا پر (c) 2f پر (d) f اور 2f کے درمیان
3. مزارعہ کی سی اکائی ہے۔
(a) mhm (b) بول (c) ohm (d) اوم میٹر
4. کسی شے کے ایک مول میں — سالمے ہوتے ہیں۔
(a) 6.023×10^{23} (b) 6.023×10^{22} (c) 3.015×10^{23} (d) 7.2×10^{23}
5. کیمیائی پٹیاں جو — میں پائی جاتی ہیں۔
(a) قشرہ (b) درادہ (c) گرد حاشیہ (d) درادہ
6. جل تیلے میں دل کا خانے
(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1
7. انسانی دل کی دیوار اس سے بنی ہوتی ہے۔
(a) اینڈو کارڈیم (b) ایو کارڈیم (c) میوکارڈیم (d) یہ تمام
8. انور کے گھٹیاں — میں نظر آتے ہیں۔
(a) کھڑات (b) کھوایہ (c) شجرہ (d) سیٹان
9. راسی فلم پر ایسا اثر رکھنے والا عام مومن
(a) سٹی ٹوٹن (b) آکسین (c) گیلن (d) ایلیمینٹ

I - Science

-2-

10. — کے مدد سے ہم DNA کو کاٹ سکتے ہیں۔
 (a) مینٹھن ری ایکٹو اینڈروٹوکائیس (b) ہائڈرو (c) RNAase
 11. یہ ایک توانائی کا ذخیرہ ذریعہ ہے۔
 (a) پیرو ویکم (b) کوئلہ (c) نیوکلیائی اینڈرین (d) وافت
 12. کام Script کو تیار کرنے میں ان میں سے کونسا استعمال ہوتا ہے۔
 Spalte (d) Stage (c) Block palette, Script Area (a)

PART-II

13. صرف 7 نواٹوں کے جواب دیجئے، (22 نکات لازمی ہے) $7 \times 2 = 14$
 13. کمیت اور وزن میں فرق کیجئے۔
 14. آسمان کیوں نیلا دکھائی دیتا ہے۔
 15. ایک سیلی کی تقریب کیجئے۔
 16. جوہریت (Atomicity) کی تقریب کیجئے۔
 17. جب چوٹا شیم سکوراٹیک کے آبی محلول کو سکوراٹیک کے ایک
 آبی محلول میں ملا دیا جاتا ہے۔ تو ایک سفید لوب بنتا ہے۔
 18. اس تعامل کے کیمیائی مساوات لکھئے۔
 19. خرگوش میں ڈیاسٹیم کس طرح بنتا ہے۔
 20. معنوی آکس کے نام لکھئے۔
 21. A, B, C, D معوں کے شناخت کرو۔
 22. کاربڈ سلفائیڈ کو کیا جتے ہیں۔
 23. H_2SO_4 میں ی کاربڈ معلوم کیجئے۔



Screeen

-3-

PART- III

۱۱۱ حرف 7 سوالوں کے جواب دیجئے۔ 32 دان سوال لازمی ہے۔ 7x4=128

23. ریلے کا انتشار کا کلیہ بیان کیجئے۔

24. جوڑ لگائیے :-

1. Co-60 - رکاندن کا نم

2. I-131 - دل کی حرکت

3. Na-24 - بیوکیہ

4. C-14 - تغیراتی بیماری

۵. تدائی اور معنوی سمجھائی کے درمیان فرق لکھئے۔

25. نم گیر اور آب گیر اشیاء میں فرق لکھئے۔

26. جوڑ کے کلیہ موافقت کی قیمت بتائیے۔

27. فون کے افعال بیان کیجئے۔

28. (۱) حیاتی اور غیر زندگی کے کیا مترادف؟

(۲) تمیز فیل اور غیر تمیز فیل سے فرق لکھئے۔

YouTube/ Akwa Academy

29. Metastasis کیا ہے؟

30. ہم ترکیبی اتحاد اور شاہ اتحاد میں تم کے کمرے فرق لکھئے۔

31. بارش پانی کا انتشار کے اہمیت بتائیے۔

32. 5 اوم، 3 اوم اور 2 اوم والے تین مزاحم 10V بیٹری

کے ساتھ مسلسل جوڑے جاتے ہیں۔ ان کے متبادل مزاحمت

اور ان میں بہنے والے بہت زیادہ درجہ بتائیے۔

-4-

X-Science

PART- IV

۱۷ یہ لکھنے سے سوالوں کے جوابات دیجئے، جہاں خاکہ کی ضرورت ہو وہاں خاکہ ڈالئے :-

3x7=21

SECTION- A

33. (A) عالمی بخاؤبی اعلیٰہ بیان کیجئے، اور اس کے خاصہ سامات افزہ کیجئے،

- (یا)
- (B) (i) روشنی کے کوئی پانی مضمونات بیان کیجئے،
(ii) LED بلب کی خوبیاں بیان کیجئے،

SECTION- B

34. (A) انسان سالمات کھیت اور بخارات کثافت کے درمیان فرق افزہ کیجئے،

- (یا)
- (B) (i) رومی تعاملات اور غیر رومی تعاملات میں فرق کیجئے،
(ii) صابن کے صفات کوئی کے محل کے وضاوت کیجئے،
(iii) سادہ ترین کیموں کا نام بتائیے، اور اس کا سامانی ضابطہ بتائیے،

SECTION- C

توہی مشہرہ ذیل میں فرق لکھئے :-

(a) نیوا باش اور غیر نیوا باش تنفس کے درمیان فرق

(b) یکہ دالم اور دو دالم جڑ

(c) تنفسی حامل تقسیم کیا ہے،

- (یا)
- (B) (i) گبرن کے فعلیات اثرات کیا ہیں؟
(ii) DNA نشان انگشت تکلیف کے امثالہ کیجئے،
(iii) 3R (3R Approach) کیا ہے،