

جزل سائنس - نمبر

وقت: 2 گھنٹے 40 منٹ

سیکشن - ب

کل نمبر: 36

2. مندرجہ ذیل میں سے صرف نو اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کریں۔ تمام اجزاء کے نمبر برابر ہیں۔
 - i. الکوحل کیا ہے؟ اس کے تین نقصان دہ اثرات لکھیے۔
 - ii. انسانی صحت کے حوالے سے پانی کے کوئی چار فوائد لکھیں۔
 - iii. سرخ خلیوں اور سفید خلیوں میں فرق واضح کریں۔
 - iv. کاسٹ لوہا اور رات لوہا میں کیا فرق ہے؟ مختصر لکھیں۔
 - v. غیر نامیاتی مرکبات کی تعریف کریں اور ان مرکبات کی تین مثالیں دیں۔
 - vi. بوٹلی سینا کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ مختصر بیان کریں۔
 - vii. حیاتیاتی سائنس کی تعریف کریں علم نباتات اور علم حیوانیات میں فرق بیان کریں۔
 - viii. پسرے کی کوئی چار خصوصیات بیان کریں۔
 - ix. کاربن ڈائی آکسائیڈ کے کردار پر نوٹ لکھیں۔
 - x. جنیکل انجینئرنگ کی مختصر وضاحت کریں۔
 - xi. وٹامن کی تعریف کریں اور تین مثالیں دیں۔
 - xii. سٹریلائزیشن پر مختصر نوٹ لکھیں۔

سیکشن - ج

کل نمبر: 24

- نوٹ: مندرجہ ذیل میں سے صرف تین سوالات کے مفصل جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔
3. اعصابی نظام کی تعریف کریں۔ اس نظام کو تفصیل سے بیان کریں۔
4. نائٹروجن چکر کو تفصیل سے بیان کیجئے۔ نیز نائٹروجن کا کائنات میں کردار بھی لکھیے۔
5. ملیریا کیسے لاحق ہوتا ہے۔ اس بیماری کی علامات اور احتیاطی تدابیر بیان کریں۔
6. مختصر نوٹ لکھیں۔ i. ایسی میلیشن ii. سائنس کے مقاصد