

نوٹ: اس حصہ سے کسی چھ بڑی سوالات کے جوابات لکھئے۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔

- سوال نمبر ۲: (i) استقرائی زقند کیا ہے؟ (ii) ل کا نظریہ علت کیا ہے؟ (iii) مفروضے کے کوئی سے دو فوائد بیان کیجئے۔ (iv) مسلمات کیا ہوتے ہیں؟ (v) سلسلہ بندی کسے کہتے ہیں؟ (vi) جماعت بندی کی کوئی سی دو حدود بیان کیجئے۔ (vii) علمی توجیہ کی کوئی سی دو حدود بیان کیجئے۔ (viii) تمثیل صادق کی کوئی ایک مثال بیان کیجئے۔ (ix) علمی استقراء کی تعریف بیان کیجئے۔ (x) قوانین قدرت کیا ہوتے ہیں؟ (xi) تمثیل کی تعریف بیان کیجئے۔ (xii) جماعت بندی اور تقسیم کا کوئی ایک فرق بیان کیجئے۔

نوٹ: اس حصہ سے کسی دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ تمام سوالات کے نشانات مساوی ہیں۔

- سوال نمبر ۳: علمی استقراء کی عمومی خصوصیات بیان کیجئے۔
 سوال نمبر ۴: استقراء کی صورتی بنیادیں کیا ہیں؟ ان میں سے کسی ایک کو تفصیل سے بیان کیجئے۔
 سوال نمبر ۵: مشاہدے کو تجربے پر کیا فوقیت حاصل ہے؟
 سوال نمبر ۶: استقراء تمام کی وضاحت کیجئے۔
 سوال نمبر ۷: علمی توجیہ کی تعریف کیجئے اور اس کی اقسام بیان کیجئے۔