# Arthmetic And Geometric Sequences

| Sr | Questions | Answers Choice |
| --- | --- | --- |
| 1 | c = (A∩B) | A. Ac∩Bc<br>B. (A∪B)c<br>C. A∪B<br>D. B∪A |
| 2 | قدرتی اعداد کے سیٹ کو ظاہر کیا جاتا ہے | A. w سے<br>B. P سے<br>C. E سے<br>D. N سے |
| 3 | کائنات کی ہر چیز چاہے وہ جاندار ہو یا بے جان کہلاتی ہے | A. اجتماع<br>B. شے<br>C. اکٹھ<br>D. ارکان |
| 4 | Q={p/q:q≠0,p,q∈Z} سیٹ ہے | A. ناطق اعداد کا<br>B. غیر ناطق اعداد کا<br>C. طاق اعداد کا<br>D. جفت اعداد کا |
| 5 | کسی سیٹ کے نام کوبالعموم ظاہر کیا جاتا ہے | A. اعداد<br>B. حروف تہجی<br>C. شے<br>D. تفاعل |
| 6 | c =(A∪B) | A. Ac∪Bc<br>B. (A∪B)c<br>C. Φ<br>D. B∩A |
| 7 | {x\|x U∧x∉A} برابر ہے | A. U<br>B. Φ<br>C. Al<br>D. A∪B |
| 8 | مفرد اعداد کے سیٹ کو ظاہرکیا جاتا ہے | A. W<br>B. N<br>C. P<br>D. Z |
| 9 | واضح متعارف اشیأء کے اجتماع کو کہتے ہیں | A. سیٹ<br>B. تفاعل<br>C. عنصر<br>D. شے |
| 10 | U -Aبرابر ہے | A. A<br>B. Φc<br>C. Ac<br>D. Φ |
| 11 | R={(4,5),(5,4),(5,6),(6,4)} ہو تو ڈومین (R) | A. (4,6)<br>B. (5,4)<br>C. (5,6)<br>D. (4,5,6) |
| 12 | صحیح اعداد کے سیٹ کو ظاہرکرتےہیں | A. N<br>B. W<br>C. B<br>D. Z |
| 13 | Uکس سیٹ کے لیے لکھی جاتی ہےعلامت | A. یونیورسل سیٹ<br>B. سیٹ کا یونین<br>C. سیٹوں کا کپلیمنٹ<br>D. سیٹ کا تقاطع |
| 14 | قدرتی اعداد کے سیٹ کو ظاہر کرتے ہیں | A. W<br>B. N<br>C. B<br>D. Z |
| 15 | وین اشکال کو سب سے پہلے کس نے استعمال کیا تھا | A. ٹیوٹونین<br>B. جان وین<br>C. جان نیپر<br>D. بیزی برگ |

| | | |
|---|---|---|
| 16 | رینج R={(4,5),(5,4),(5,6),(6,4)} ہو تو (R) | A. {4}<br>B. {5}<br>C. {6}<br>D. {4,5,6} |
| 17 | N=? | A. {0,1,2,3,4........}<br>B. {1,2,3,4,5.......}<br>C. {-3,-2,-10,1,2,3,.......}<br>D. {-0,-1,-2.......} |
| 18 | AU(BUC)=(AUB) ∪ Cکہلاتی ہے | A. خاصیت مبادلہ<br>B. خاصیت تلازم<br>C. ڈی مارگن کا قانون<br>D. سیٹوں کا تقاطع |
| 19 | E=? | A. {0,1,2,3,4........}<br>B. {1,2,3,4,5.......}<br>C. {-4,-2,0,4,........}<br>D. {-0,-1,-2.......} |
| 20 | ثنائی ربط کے مترتب جوڑوں کے پہلے مقام کے اراکین پر مشتمل سیٹ کہلاتا ہے | A. رینج<br>B. تفاعل<br>C. ڈومین<br>D. تحتی سیٹ |