



Portion of send up Exams SSC , Session 2020-21

Subject: Mathematics

Total Marks: 75

Time: 3 hours

Mathematics 10th (Arts group)

Unit 1	Algebraic Formulas and Applications
Exercise 1.1	Q2; Q4; Q7; Q8; Q9; Q11; Q14; Q15; Q20; Q21; Q24; Q28; Q31
Exercise 1.2	Q1; Q3; Q4; Q8; Q9; Q12; Q13; Q15; Q17; Q20; Q22
Exercise 1.3	Q1; Q2(ii, iii, v); Q3(i, iii, vi, viii); Q4; Q6; Q7
Review Ex 1	Q-I; Q-II

Unit 2	Factorization
Exercise 2.1	Q1; Q2; Q5; Q8; Q9; Q12; Q14; Q16
Exercise 2.2	Q1; Q4; Q6; Q7; Q8; Q12
Exercise 2.3	Q1; Q2; Q3; Q4; Q6; Q9; Q12; Q13; Q16; Q17
Exercise 2.4	Q1; Q2; Q6; Q7; Q12; Q13; Q16; Q17; Q19; Q21
Exercise 2.5	Q6; Q9; Q10; Q16; Q17; Q18; Q19; Q20
Review Ex 2	Q-I; Q-II

Unit 3	Algebraic Manipulations
Exercise 3.1	Q1; Q3; Q6; Q7; Q8; Q12; Q13
Exercise 3.2	Q1; Q3; Q5; Q7; Q8
Exercise 3.3	Q1; Q4; Q5; Q6; Q8; Q10; Q13
Exercise 3.4	Q1; Q3; Q7; Q9; Q12; Q14; Q16
Exercise 3.5	Q1; Q2; Q3; Q5; Q8; Q10; Q12
Exercise 3.6	Q1; Q3; Q4; Q9; Q11
Review Ex 3	Q-I; Q-II

Unit 4	Linear Equations and Inequalities
Exercise 4.1	Q1(i, iii); Q2; Q3; Q7; Q10; Q11; Q12; Q15; Q20
Exercise 4.2	Q1; Q5; Q7; Q9; Q12; Q14; Q16
Review Ex 4	Q-I; Q-II

Unit 5	Quadratic Equations
Exercise 5.1	Q1; Q3; Q4; Q5; Q7; Q12; Q13; Q14; Q17; Q18; Q19; Q23
Exercise 5.2	Q1; Q4; Q5; Q7; Q9; Q11
Exercise 5.3	Q1; Q3; Q6; Q8
Review Ex 5	Q-I; Q-II

Unit 6	Matrices and Determinants
Exercise 6.1	Q1; Q2; Q3; Q4
Exercise 6.2	Q1; Q2; Q3
Exercise 6.3	Q1(i, iii, iv); Q3(i); Q4; Q5(ii); Q6; Q8; Q10; Q11
Exercise 6.4	Q2; Q3; Q9; Q10; Q15; Q16
Exercise 6.5	Q1(i, ii); Q2(i, iii); Q3(i, iv); Q4; Q5
Exercise 6.6	Q1; Q2(i, v); Q3; Q4(i, iii, iv); Q5(i, iii);
Review Ex 6	Q-I; Q-II

Unit 10	Introduction of Coordinate Geometry
Exercise 10.1	Q1; Q2; Q4; Q6; Q9; Q10; Q12; Q13
Review Ex 10	Q-I; Q-II

Mathematics 10th (Science group)

Chapter 1 to Chapter 6 + Chapter 8+ Chapter 9