Q1. #include <stdio.h>

int main() {

int x = 5;

int y = x++ + ++x;

printf("x = %d, y = %d\n", x, y);

return 0;

}

Q2. #include <stdio.h>

int main() {

int i;

for (i = 0; i < 5; i++) {

if (i % 2 == 0) {

continue;

}

printf("%d ", i);

}

return 0;

}

Q3. #include <stdio.h>

int main() {

int a = 10, b = 20, c = 30;

c = a > b ? a : b;

printf("c = %d\n", c);

return 0;

}

Q4. #include <stdio.h>

int main() {

int a, b = 5;

int result = a + b;

printf("Result = %d\n", result);

return 0;

}

Q5. #include <stdio.h>

int main() {

int x = 10;

if (x = 5) {

printf("x is 5\n");

}

return 0;

}

Q6. #include <stdio.h>

int main() {

int arr[5] = {1, 2, 3, 4, 5};

printf("%d\n", arr[5]);

return 0;

}

Q7. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 0;

do {

printf("%d ", i);

i++;

} while (i < 3);

return 0;

}

Q8. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 5;

do {

printf("%d ", i);

i--;

} while (i > 0);

return 0;

}

Q9. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 0;

do {

i++;

} while (i < 0);

printf("i = %d\n", i);

return 0;

}

Q10. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 0;

do {

printf("%d\n", i);

i++;

} while i < 5;

return 0;

}

Q11. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 10;

do {

printf("%d\n", i);

i--;

} while (i >= 0);

return 0;

Q12. #include <stdio.h>

int main() {

int i = 1;

do {

printf("%d ", i);

} while (i < 5);

i++;

return 0;

}