

MERIT CATALYST

तालिका विश्लेषण

MeritCatalyst  
U.P. EXAMS

# तालिका की व्याख्या एवं विश्लेषण

200 नए प्रश्न · केवल UPSSSC PET PYQ में पूछे गए तालिका-प्रश्नों के पैटर्न पर

## तालिका 1: कृषि उत्पाद (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 1-5): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 104    | 48     | 33     | 55     | 49     |
| B      | 47     | 72     | 101    | 25     | 52     |
| C      | 25     | 51     | 33     | 97     | 58     |
| D      | 99     | 96     | 68     | 95     | 103    |
| E      | 88     | 41     | 79     | 67     | 35     |

1. तालिका 1 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) B  
(B) A  
(C) C  
(D) D

**उत्तर / Answer: (D) D**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर D का कुल 461 सर्वाधिक है।

2. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 39.2  
(B) 29.200000000000003  
(C) 32.2  
(D) 34.2

**उत्तर / Answer: (C) 32.2**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 314; B = 101; प्रतिशत =  $(101/314) \times 100 = 32.2\%$ ।

3. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 185:109  
(B) 185:110  
(C) 186:109  
(D) 109:185

**उत्तर / Answer: (A) 185:109**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 185, C का कुल = 109; अनुपात 185:109 को सरल करने पर 185:109 मिलता है।

4. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 92.2  
(B) 99.2

(C) 94.2

(D) 89.2

**उत्तर / Answer: (A) 92.2**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 461; औसत =  $461 \div 5 = 92.2$

5. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) D

(D) A

**उत्तर / Answer: (B) C**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; C की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 2: विद्यालय परिणाम (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 6-10): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 42     | 28     | 45     | 90     | 87     |
| B      | 67     | 61     | 87     | 82     | 37     |
| C      | 46     | 40     | 84     | 99     | 40     |
| D      | 85     | 45     | 103    | 75     | 104    |
| E      | 74     | 80     | 60     | 31     | 93     |

6. तालिका 2 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 3

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 4

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 3**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 3 का कुल 379 सर्वाधिक है।

7. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 56

(B) 46

(C) 49

(D) 51

**उत्तर / Answer: (C) 49**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|31 - 80| = 49$

8. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) -9.0

(B) -11.0

(C) -6.0

(D) -13.0

**उत्तर / Answer: (D) -13.0**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((40 - 46)/46) \times 100 = -13.0\%$

9. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 24:34

(B) 23:35

(C) 34:23

(D) 23:34

**उत्तर / Answer: (D) 23:34**

व्याख्या / Explanation: A = 115, C = 170; सरल अनुपात 23:34 है।

10. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 89.4

(B) 84.4

(C) 79.4

(D) 82.4

**उत्तर / Answer: (D) 82.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 412 है; 5 से भाग देने पर औसत 82.4 है।

### तालिका 3: पुस्तक बिक्री (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 11-15): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 28     | 44     | 70     | 82     | 42     |
| B      | 79     | 30     | 27     | 93     | 96     |
| C      | 36     | 48     | 46     | 41     | 46     |
| D      | 29     | 61     | 64     | 89     | 52     |
| E      | 85     | 63     | 45     | 46     | 30     |

11. तालिका 3 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) C

(B) B

(C) A

(D) D

**उत्तर / Answer: (B) B**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर B का कुल 325 सर्वाधिक है।

12. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 10.7

(B) 7.699999999999999

(C) 17.7

(D) 12.7

**उत्तर / Answer: (A) 10.7**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 252; B = 27; प्रतिशत =  $(27/252) \times 100 = 10.7\%$ ।

13. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 72:65

(B) 65:71

(C) 71:65

(D) 71:66

**उत्तर / Answer: (C) 71:65**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 142, C का कुल = 130; अनुपात 142:130 को सरल करने पर 71:65 मिलता है।

14. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 66.0

(B) 56.0

(C) 59.0

(D) 61.0

**उत्तर / Answer: (C) 59.0**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 295; औसत =  $295 \div 5 = 59.0$ ।

15. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) C

(B) D

(C) B

(D) A

**उत्तर / Answer: (B) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 4: सहकारी बचत (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 16-20): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 66     | 35     | 50     | 41     | 65     |
| B      | 35     | 37     | 79     | 88     | 95     |
| C      | 90     | 80     | 34     | 53     | 38     |
| D      | 48     | 80     | 56     | 96     | 82     |
| E      | 91     | 97     | 88     | 43     | 62     |

16. तालिका 4 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 5

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 5**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 5 का कुल 342 सर्वाधिक है।

17. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 51

(B) 54

(C) 56

(D) 61

**उत्तर / Answer: (B) 54**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|43 - 97| = 54$ ।

18. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) -50.8

(B) -53.8

(C) -57.8

(D) -55.8

**उत्तर / Answer: (C) -57.8**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((38 - 90)/90) \times 100 = -57.8\%$ ।

19. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 204:151

(B) 151:205

(C) 152:204

(D) 151:204

**उत्तर / Answer: (D) 151:204**

व्याख्या / Explanation: A = 151, C = 204; सरल अनुपात 151:204 है।

20. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 79.4

(B) 72.4

(C) 74.4

(D) 69.4

**उत्तर / Answer: (B) 72.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 362 है; 5 से भाग देने पर औसत 72.4 है।

## तालिका 5: जलापूर्ति (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 21-25): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 54     | 97     | 91     | 80     | 83     |
| B      | 75     | 70     | 31     | 32     | 37     |
| C      | 52     | 30     | 67     | 34     | 40     |
| D      | 95     | 74     | 43     | 72     | 35     |
| E      | 39     | 85     | 38     | 93     | 87     |

21. तालिका 5 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) D  
(B) A  
(C) C  
(D) B

**उत्तर / Answer: (B) A**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर A का कुल 405 सर्वाधिक है।

22. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 13.5  
(B) 8.5  
(C) 18.5  
(D) 11.5

**उत्तर / Answer: (D) 11.5**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 270; B = 31; प्रतिशत =  $(31/270) \times 100 = 11.5\%$

23. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 149:242  
(B) 242:149  
(C) 243:149  
(D) 242:150

**उत्तर / Answer: (B) 242:149**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 242, C का कुल = 149; अनुपात 242:149 को सरल करने पर 242:149 मिलता है।

24. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 63.8  
(B) 70.8  
(C) 65.8  
(D) 60.8

**उत्तर / Answer: (A) 63.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 319; औसत =  $319 \div 5 = 63.8$

25. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

- (A) B  
(B) A  
(C) C

(D) E

**उत्तर / Answer: (D) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 6: हस्तकला उत्पादन (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 26–30): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 102    | 43     | 100    | 79     | 26     |
| B      | 95     | 49     | 65     | 67     | 34     |
| C      | 40     | 26     | 101    | 98     | 98     |
| D      | 53     | 63     | 81     | 86     | 49     |
| E      | 60     | 39     | 38     | 57     | 46     |

26. तालिका 6 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 2

(B) वर्ष 4

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 4**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 4 का कुल 387 सर्वाधिक है।

27. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 25

(B) 15

(C) 18

(D) 20

**उत्तर / Answer: (C) 18**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|57 - 39| = 18$ ।

28. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 145.0

(B) 147.0

(C) 152.0

(D) 142.0

**उत्तर / Answer: (A) 145.0**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((98 - 40)/40) \times 100 = 145.0\%$ ।

29. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 167:245

(B) 245:168

(C) 245:167

(D) 246:167

**उत्तर / Answer: (C) 245:167**

व्याख्या / Explanation: A = 245, C = 167; सरल अनुपात 245:167 है।

30. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 63.400000000000006

(B) 73.4

(C) 66.4

(D) 68.4

**उत्तर / Answer: (C) 66.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 332 है; 5 से भाग देने पर औसत 66.4 है।

## तालिका 7: खेल अंक (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 31-35): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 48     | 45     | 36     | 38     | 48     |
| B      | 44     | 55     | 69     | 62     | 63     |
| C      | 46     | 78     | 72     | 99     | 85     |
| D      | 57     | 35     | 47     | 46     | 75     |
| E      | 62     | 99     | 84     | 96     | 29     |

31. तालिका 7 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) C

(B) D

(C) A

(D) B

**उत्तर / Answer: (A) C**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर C का कुल 380 सर्वाधिक है।

32. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 22.4

(B) 29.4

(C) 24.4

(D) 19.4

**उत्तर / Answer: (A) 22.4**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 308; B = 69; प्रतिशत =  $(69/308) \times 100 = 22.4\%$ ।

33. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 129:196

(B) 196:129

(C) 130:196

(D) 129:197

**उत्तर / Answer: (A) 129:196**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 129, C का कुल = 196; अनुपात 129:196 को सरल करने पर 129:196 मिलता है।

34. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 54.0

(B) 49.0

(C) 59.0

(D) 52.0

**उत्तर / Answer: (D) 52.0**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 260; औसत =  $260 \div 5 = 52.0$

35. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) D

(D) A

**उत्तर / Answer: (B) C**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; C की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 8: स्वास्थ्य जाँच (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 36-40): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 52     | 70     | 66     | 74     | 98     |
| B      | 75     | 49     | 72     | 42     | 93     |
| C      | 53     | 40     | 35     | 26     | 98     |
| D      | 73     | 57     | 50     | 82     | 29     |
| E      | 68     | 41     | 42     | 79     | 104    |

36. तालिका 8 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 1

(B) वर्ष 3

(C) वर्ष 5

(D) वर्ष 2

**उत्तर / Answer: (C) वर्ष 5**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 5 का कुल 422 सर्वाधिक है।

37. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 45

(B) 35

(C) 38

(D) 40

**उत्तर / Answer: (C) 38**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|79 - 41| = 38$ ।

38. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 91.9

(B) 84.9

(C) 86.9

(D) 81.9

**उत्तर / Answer: (B) 84.9**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((98 - 53)/53) \times 100 = 84.9\%$ ।

39. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 47:33

(B) 47:32

(C) 48:32

(D) 32:47

**उत्तर / Answer: (B) 47:32**

व्याख्या / Explanation: A = 188, C = 128; सरल अनुपात 47:32 है।

40. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 58.2

(B) 55.2

(C) 65.2

(D) 60.2

**उत्तर / Answer: (A) 58.2**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 291 है; 5 से भाग देने पर औसत 58.2 है।



## तालिका 9: फल आपूर्ति (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 41-45): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 94     | 86     | 61     | 94     | 27     |
| B      | 89     | 99     | 80     | 85     | 88     |
| C      | 30     | 60     | 104    | 104    | 28     |
| D      | 41     | 90     | 69     | 39     | 65     |
| E      | 38     | 47     | 66     | 25     | 54     |

41. तालिका 9 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) A

(B) B

(C) D

(D) C

**उत्तर / Answer: (B) B**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर B का कुल 441 सर्वाधिक है।

42. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 28.1

(B) 23.1

(C) 21.1

(D) 18.1

**उत्तर / Answer: (C) 21.1**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 380; B = 80; प्रतिशत =  $(80/380) \times 100 = 21.1\%$ ।

43. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 241:194

(B) 194:241

(C) 242:194

(D) 241:195

**उत्तर / Answer: (A) 241:194**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 241, C का कुल = 194; अनुपात 241:194 को सरल करने पर 241:194 मिलता है।

44. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 60.8

(B) 67.8

(C) 62.8

(D) 57.8

**उत्तर / Answer: (A) 60.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 304; औसत =  $304 \div 5 = 60.8$ ।

45. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) A

(B) D

(C) B

(D) C

**उत्तर / Answer: (B) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 10: पर्यटन आय (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 46-50): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 57     | 43     | 80     | 31     | 46     |
| B      | 88     | 87     | 97     | 38     | 30     |
| C      | 93     | 52     | 67     | 93     | 45     |
| D      | 40     | 69     | 72     | 39     | 47     |
| E      | 37     | 92     | 104    | 51     | 76     |

46. तालिका 10 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

- (A) वर्ष 4  
(B) वर्ष 2  
(C) वर्ष 3  
(D) वर्ष 1

**उत्तर / Answer: (C) वर्ष 3**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 3 का कुल 420 सर्वाधिक है।

47. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

- (A) 38  
(B) 48  
(C) 41  
(D) 43

**उत्तर / Answer: (C) 41**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|51 - 92| = 41$ ।

48. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

- (A) -47.6  
(B) -49.6  
(C) -51.6  
(D) -44.6

**उत्तर / Answer: (C) -51.6**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((45 - 93)/93) \times 100 = -51.6\%$ ।

49. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 45:53  
(B) 46:53  
(C) 53:45  
(D) 45:54

**उत्तर / Answer: (A) 45:53**

व्याख्या / Explanation: A = 180, C = 212; सरल अनुपात 45:53 है।

50. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 53.4  
(B) 50.4  
(C) 60.4

(D) 55.4

**उत्तर / Answer: (A) 53.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 267 है; 5 से भाग देने पर औसत 53.4 है।

## तालिका 11: पौधरोपण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 51-55): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 66     | 102    | 76     | 75     | 50     |
| B      | 93     | 49     | 91     | 77     | 40     |
| C      | 95     | 62     | 98     | 60     | 41     |
| D      | 60     | 89     | 75     | 45     | 62     |
| E      | 75     | 74     | 46     | 84     | 102    |

51. तालिका 11 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) E

(D) A

**उत्तर / Answer: (C) E**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर E का कुल 381 सर्वाधिक है।

52. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 30.6

(B) 23.6

(C) 25.6

(D) 20.6

**उत्तर / Answer: (B) 23.6**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 386; B = 91; प्रतिशत =  $(91/386) \times 100 = 23.6\%$

53. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 255:244

(B) 245:255

(C) 244:255

(D) 244:256

**उत्तर / Answer: (C) 244:255**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 244, C का कुल = 255; अनुपात 244:255 को सरल करने पर 244:255 मिलता है।

54. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 73.2

(B) 63.2

(C) 66.2

(D) 68.2

**उत्तर / Answer: (C) 66.2**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 331; औसत =  $331 \div 5 = 66.2$

55. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) A

(B) C

(C) E

(D) B

**उत्तर / Answer: (C) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 12: कौशल प्रमाणपत्र (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 56-60): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 91     | 103    | 63     | 42     | 103    |
| B      | 84     | 72     | 50     | 75     | 38     |
| C      | 25     | 102    | 26     | 52     | 83     |
| D      | 102    | 39     | 73     | 64     | 49     |
| E      | 50     | 56     | 29     | 70     | 47     |

56. तालिका 12 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 3

(D) वर्ष 1

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 2**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 2 का कुल 372 सर्वाधिक है।

57. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 16

(B) 21

(C) 11

(D) 14

**उत्तर / Answer: (D) 14**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|70 - 56| = 14$

58. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 232.0

(B) 234.0

(C) 239.0

(D) 229.0

**उत्तर / Answer: (A) 232.0**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((83 - 25)/25) \times 100 = 232.0\%$

59. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 153:257

(B) 257:153

(C) 257:154

(D) 258:153

**उत्तर / Answer: (B) 257:153**

व्याख्या / Explanation: A = 257, C = 153; सरल अनुपात 257:153 है।

60. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 72.4

(B) 62.400000000000006

(C) 65.4

(D) 67.4

**उत्तर / Answer: (C) 65.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 327 है; 5 से भाग देने पर औसत 65.4 है।

### तालिका 13: दूध वितरण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 61-65): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 42     | 25     | 96     | 98     | 100    |
| B      | 43     | 95     | 48     | 42     | 51     |
| C      | 57     | 35     | 30     | 87     | 94     |
| D      | 101    | 46     | 100    | 80     | 47     |
| E      | 78     | 61     | 86     | 44     | 96     |

61. तालिका 13 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) B

(B) D

(C) C

(D) A

**उत्तर / Answer: (B) D**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर D का कुल 374 सर्वाधिक है।

62. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 10.3

(B) 13.3

(C) 20.3

(D) 15.3

**उत्तर / Answer: (B) 13.3**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 360; B = 48; प्रतिशत =  $(48/360) \times 100 = 13.3\%$ ।

63. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 163:123

(B) 122:163

(C) 163:122

(D) 164:122

**उत्तर / Answer: (C) 163:122**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 163, C का कुल = 122; अनुपात 163:122 को सरल करने पर 163:122 मिलता है।

64. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 76.8

(B) 71.8

(C) 74.8

(D) 81.8

**उत्तर / Answer: (C) 74.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 374; औसत =  $374 \div 5 = 74.8$ ।

65. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

**उत्तर / Answer: (A) A**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; A की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 14: सड़क कार्य (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 66-70): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 96     | 63     | 41     | 96     | 37     |
| B      | 84     | 67     | 74     | 79     | 67     |
| C      | 83     | 88     | 44     | 73     | 38     |
| D      | 74     | 104    | 90     | 92     | 89     |
| E      | 85     | 93     | 91     | 76     | 92     |

66. तालिका 14 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 3

(D) वर्ष 1

**उत्तर / Answer: (D) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 422 सर्वाधिक है।

67. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 17

(B) 24

(C) 19

(D) 14

**उत्तर / Answer: (A) 17**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|76 - 93| = 17$

68. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) -47.2

(B) -54.2

(C) -52.2

(D) -50.2

**उत्तर / Answer: (B) -54.2**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((38 - 83)/83) \times 100 = -54.2\%$

69. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 43:40

(B) 40:43

(C) 41:43

(D) 40:44

**उत्तर / Answer: (B) 40:43**

व्याख्या / Explanation: A = 200, C = 215; सरल अनुपात 40:43 है।

70. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 89.8

(B) 91.8

(C) 96.8

(D) 86.8

**उत्तर / Answer: (A) 89.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 449 है; 5 से भाग देने पर औसत 89.8 है।

## तालिका 15: कचरा संग्रह (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 71-75): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 96     | 45     | 64     | 58     | 104    |
| B      | 97     | 99     | 49     | 103    | 55     |
| C      | 41     | 98     | 91     | 82     | 43     |
| D      | 77     | 30     | 32     | 104    | 96     |
| E      | 56     | 74     | 48     | 51     | 88     |

71. तालिका 15 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) D  
(B) B  
(C) C  
(D) A

**उत्तर / Answer: (B) B**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर B का कुल 403 सर्वाधिक है।

72. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 24.3  
(B) 17.3  
(C) 19.3  
(D) 14.3

**उत्तर / Answer: (B) 17.3**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 284; B = 49; प्रतिशत =  $(49/284) \times 100 = 17.3\%$

73. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 41:47  
(B) 46:41  
(C) 42:46  
(D) 41:46

**उत्तर / Answer: (D) 41:46**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 205, C का कुल = 230; अनुपात 205:230 को सरल करने पर 41:46 मिलता है।

74. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 69.8  
(B) 74.8  
(C) 67.8  
(D) 64.8

**उत्तर / Answer: (C) 67.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 339; औसत =  $339 \div 5 = 67.8$

75. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

- (A) E  
(B) A  
(C) B

(D) C

**उत्तर / Answer: (A) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 16: मछली पालन (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 76–80): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 58     | 60     | 28     | 96     | 67     |
| B      | 72     | 91     | 52     | 25     | 54     |
| C      | 98     | 28     | 68     | 95     | 96     |
| D      | 72     | 49     | 77     | 64     | 33     |
| E      | 59     | 100    | 25     | 31     | 48     |

76. तालिका 16 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 1

(C) वर्ष 2

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 359 सर्वाधिक है।

77. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 71

(B) 76

(C) 69

(D) 66

**उत्तर / Answer: (C) 69**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|31 - 100| = 69$ ।

78. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 2.0

(B) -2.0

(C) 0.0

(D) 5.0

**उत्तर / Answer: (B) -2.0**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((96 - 98)/98) \times 100 = -2.0\%$ ।

79. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 97:73

(B) 73:98

(C) 73:97

(D) 74:97

**उत्तर / Answer: (C) 73:97**

व्याख्या / Explanation: A = 146, C = 194; सरल अनुपात 73:97 है।

80. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 61.0

(B) 56.0

(C) 59.0

(D) 66.0

**उत्तर / Answer: (C) 59.0**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 295 है; 5 से भाग देने पर औसत 59.0 है।

## तालिका 17: बस टिकट (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 81-85): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 70     | 73     | 38     | 65     | 40     |
| B      | 35     | 51     | 94     | 102    | 34     |
| C      | 36     | 39     | 99     | 83     | 33     |
| D      | 75     | 81     | 93     | 36     | 81     |
| E      | 72     | 84     | 92     | 57     | 45     |

81. तालिका 17 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

**उत्तर / Answer: (D) D**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर D का कुल 366 सर्वाधिक है।

82. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 19.6

(B) 22.6

(C) 24.6

(D) 29.6

**उत्तर / Answer: (B) 22.6**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 416; B = 94; प्रतिशत =  $(94/416) \times 100 = 22.6\%$

83. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 181:174

(B) 181:175

(C) 182:174

(D) 174:181

**उत्तर / Answer: (A) 181:174**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 181, C का कुल = 174; अनुपात 181:174 को सरल करने पर 181:174 मिलता है।

84. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 70.2

(B) 80.2

(C) 73.2

(D) 75.2

**उत्तर / Answer: (C) 73.2**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 366; औसत =  $366 \div 5 = 73.2$

85. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) C

(B) B

(C) D

(D) A

**उत्तर / Answer: (C) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 18: छात्रवृत्ति (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 86-90): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 66     | 104    | 28     | 79     | 101    |
| B      | 26     | 66     | 41     | 76     | 48     |
| C      | 37     | 72     | 39     | 75     | 61     |
| D      | 36     | 62     | 51     | 55     | 62     |
| E      | 28     | 74     | 44     | 98     | 57     |

86. तालिका 18 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 1

(C) वर्ष 2

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 4**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 4 का कुल 383 सर्वाधिक है।

87. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 21

(B) 31

(C) 24

(D) 26

**उत्तर / Answer: (C) 24**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|98 - 74| = 24$ ।

88. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 64.9

(B) 71.9

(C) 66.9

(D) 61.9000000000000006

**उत्तर / Answer: (A) 64.9**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((61 - 37)/37) \times 100 = 64.9\%$ ।

89. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 74:99

(B) 99:75

(C) 99:74

(D) 100:74

**उत्तर / Answer: (C) 99:74**

व्याख्या / Explanation: A = 198, C = 148; सरल अनुपात 99:74 है।

90. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 55.2

(B) 60.2

(C) 53.2

(D) 50.2

**उत्तर / Answer: (C) 53.2**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 266 है; 5 से भाग देने पर औसत 53.2 है।



## तालिका 19: बीज वितरण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 91-95): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 79     | 37     | 47     | 32     | 81     |
| B      | 63     | 44     | 103    | 100    | 38     |
| C      | 67     | 90     | 80     | 59     | 55     |
| D      | 37     | 96     | 39     | 74     | 61     |
| E      | 36     | 59     | 42     | 100    | 82     |

91. तालिका 19 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) B

(B) A

(C) C

(D) D

**उत्तर / Answer: (C) C**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर C का कुल 351 सर्वाधिक है।

92. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 33.1

(B) 30.1

(C) 35.1

(D) 40.1

**उत्तर / Answer: (A) 33.1**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 311; B = 103; प्रतिशत =  $(103/311) \times 100 = 33.1\%$ ।

93. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 163:238

(B) 164:237

(C) 237:163

(D) 163:237

**उत्तर / Answer: (D) 163:237**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 163, C का कुल = 237; अनुपात 163:237 को सरल करने पर 163:237 मिलता है।

94. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 61.4

(B) 63.4

(C) 68.4

(D) 58.4

**उत्तर / Answer: (A) 61.4**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 307; औसत =  $307 \div 5 = 61.4$ ।

95. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) E

(B) B

(C) C

(D) A

**उत्तर / Answer: (A) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 20: सौर ऊर्जा (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 96-100): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 25     | 82     | 60     | 65     | 93     |
| B      | 36     | 66     | 77     | 70     | 81     |
| C      | 64     | 50     | 82     | 103    | 58     |
| D      | 68     | 103    | 34     | 35     | 49     |
| E      | 57     | 96     | 102    | 57     | 82     |

96. तालिका 20 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

- (A) वर्ष 3  
(B) वर्ष 1  
(C) वर्ष 4  
(D) वर्ष 2

**उत्तर / Answer: (D) वर्ष 2**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 2 का कुल 397 सर्वाधिक है।

97. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

- (A) 39  
(B) 36  
(C) 41  
(D) 46

**उत्तर / Answer: (A) 39**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|57 - 96| = 39$ ।

98. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

- (A) -5.4  
(B) -7.4  
(C) -9.4  
(D) -2.4000000000000004

**उत्तर / Answer: (C) -9.4**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((58 - 64)/64) \times 100 = -9.4\%$ ।

99. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 167:196  
(B) 168:196  
(C) 167:197  
(D) 196:167

**उत्तर / Answer: (A) 167:196**

व्याख्या / Explanation: A = 167, C = 196; सरल अनुपात 167:196 है।

100. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 64.8  
(B) 57.8  
(C) 59.8

(D) 54.8

**उत्तर / Answer: (B) 57.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 289 है; 5 से भाग देने पर औसत 57.8 है।

## तालिका 21: रेडियो श्रोता (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 101-105): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 78     | 70     | 37     | 42     | 79     |
| B      | 57     | 77     | 86     | 64     | 77     |
| C      | 63     | 30     | 93     | 49     | 86     |
| D      | 28     | 71     | 26     | 40     | 52     |
| E      | 91     | 30     | 84     | 29     | 102    |

101. तालिका 21 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) A

(B) D

(C) C

(D) B

**उत्तर / Answer: (D) B**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर B का कुल 361 सर्वाधिक है।

102. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 28.4

(B) 23.4

(C) 33.4

(D) 26.4

**उत्तर / Answer: (D) 26.4**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 326; B = 86; प्रतिशत =  $(86/326) \times 100 = 26.4\%$ ।

103. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 186:186

(B) 186:185

(C) 185:187

(D) 185:186

**उत्तर / Answer: (D) 185:186**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 185, C का कुल = 186; अनुपात 185:186 को सरल करने पर 185:186 मिलता है।

104. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 45.4

(B) 40.4

(C) 43.4

(D) 50.4

**उत्तर / Answer: (C) 43.4**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 217; औसत =  $217 \div 5 = 43.4$

105. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) C

(B) A

(C) D

(D) B

**उत्तर / Answer: (C) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 22: कम्पोस्ट (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 106-110): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 104    | 74     | 87     | 104    | 43     |
| B      | 90     | 75     | 74     | 52     | 59     |
| C      | 79     | 28     | 78     | 61     | 48     |
| D      | 30     | 74     | 36     | 45     | 74     |
| E      | 68     | 43     | 52     | 37     | 66     |

106. तालिका 22 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 1

(C) वर्ष 2

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 371 सर्वाधिक है।

107. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 6

(B) 13

(C) 3

(D) 8

**उत्तर / Answer: (A) 6**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|37 - 43| = 6$

108. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) -32.2

(B) -35.2

(C) -37.2

(D) -39.2

**उत्तर / Answer: (D) -39.2**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((48 - 79)/79) \times 100 = -39.2\%$ ।

109. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 53:37

(B) 37:53

(C) 53:38

(D) 54:37

**उत्तर / Answer: (A) 53:37**

व्याख्या / Explanation: A = 265, C = 185; सरल अनुपात 53:37 है।

110. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 53.8

(B) 51.8

(C) 58.8

(D) 48.8

**उत्तर / Answer: (B) 51.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 259 है; 5 से भाग देने पर औसत 51.8 है।

## तालिका 23: कपड़ा बिक्री (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 111-115): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 42     | 69     | 99     | 53     | 66     |
| B      | 91     | 68     | 100    | 64     | 86     |
| C      | 36     | 70     | 57     | 34     | 89     |
| D      | 50     | 82     | 86     | 29     | 51     |
| E      | 44     | 77     | 83     | 89     | 48     |

111. तालिका 23 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) B

(B) D

(C) C

(D) A

**उत्तर / Answer: (A) B**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर B का कुल 409 सर्वाधिक है।

112. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 20.5

(B) 23.5

(C) 30.5

(D) 25.5

**उत्तर / Answer: (B) 23.5**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 425; B = 100; प्रतिशत =  $(100/425) \times 100 = 23.5\%$

113. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 210:164

(B) 163:210

(C) 211:163

(D) 210:163

**उत्तर / Answer: (D) 210:163**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 210, C का कुल = 163; अनुपात 210:163 को सरल करने पर 210:163 मिलता है।

114. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 56.6

(B) 59.6

(C) 66.6

(D) 61.6

**उत्तर / Answer: (B) 59.6**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 298; औसत =  $298 \div 5 = 59.6$

115. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) C

(B) D

(C) A

(D) B

**उत्तर / Answer: (A) C**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; C की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 24: टीकाकरण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 116-120): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 76     | 31     | 60     | 95     | 70     |
| B      | 73     | 96     | 71     | 88     | 78     |
| C      | 74     | 46     | 85     | 79     | 83     |
| D      | 86     | 71     | 71     | 103    | 45     |
| E      | 54     | 25     | 100    | 91     | 96     |

116. तालिका 24 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 4

(B) वर्ष 1

(C) वर्ष 3

(D) वर्ष 2

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 4**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 4 का कुल 456 सर्वाधिक है।

117. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 63

(B) 73

(C) 68

(D) 66

**उत्तर / Answer: (D) 66**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|91 - 25| = 66$ ।

118. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 9.2

(B) 19.2

(C) 12.2

(D) 14.2

**उत्तर / Answer: (C) 12.2**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((83 - 74)/74) \times 100 = 12.2\%$ ।

119. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 205:167

(B) 167:205

(C) 168:205

(D) 167:206

**उत्तर / Answer: (B) 167:205**

व्याख्या / Explanation: A = 167, C = 205; सरल अनुपात 167:205 है।

120. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 77.2

(B) 75.2

(C) 72.2

(D) 82.2

**उत्तर / Answer: (B) 75.2**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 376 है; 5 से भाग देने पर औसत 75.2 है।

## तालिका 25: स्वयंसेवा घंटे (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 121-125): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 93     | 79     | 43     | 97     | 63     |
| B      | 60     | 46     | 82     | 86     | 39     |
| C      | 74     | 58     | 104    | 99     | 80     |
| D      | 36     | 69     | 30     | 31     | 40     |
| E      | 31     | 76     | 27     | 61     | 58     |

121. तालिका 25 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) A  
(B) D  
(C) B  
(D) C

**उत्तर / Answer: (D) C**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर C का कुल 415 सर्वाधिक है।

122. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 28.7  
(B) 35.7  
(C) 25.7  
(D) 30.7

**उत्तर / Answer: (A) 28.7**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 286; B = 82; प्रतिशत =  $(82/286) \times 100 = 28.7\%$ ।

123. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 215:237  
(B) 215:236  
(C) 236:215  
(D) 216:236

**उत्तर / Answer: (B) 215:236**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 215, C का कुल = 236; अनुपात 215:236 को सरल करने पर 215:236 मिलता है।

124. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 48.2  
(B) 43.2  
(C) 41.2  
(D) 38.2

**उत्तर / Answer: (C) 41.2**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 206; औसत =  $206 \div 5 = 41.2$ ।

125. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

- (A) E  
(B) A  
(C) B

(D) C

**उत्तर / Answer: (A) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 26: पुस्तकालय निर्गम (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 126-130): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 77     | 43     | 35     | 86     | 72     |
| B      | 42     | 73     | 94     | 57     | 69     |
| C      | 38     | 47     | 63     | 59     | 59     |
| D      | 56     | 92     | 55     | 47     | 67     |
| E      | 73     | 62     | 97     | 56     | 93     |

126. तालिका 26 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 3

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 5

**उत्तर / Answer: (D) वर्ष 5**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 5 का कुल 360 सर्वाधिक है।

127. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 3

(B) 6

(C) 13

(D) 8

**उत्तर / Answer: (B) 6**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|56 - 62| = 6$ ।

128. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 55.3

(B) 52.3

(C) 62.3

(D) 57.3

**उत्तर / Answer: (A) 55.3**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((59 - 38)/38) \times 100 = 55.3\%$ ।

129. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 155:148

(B) 148:155

(C) 155:149

(D) 156:148

**उत्तर / Answer: (A) 155:148**

व्याख्या / Explanation: A = 155, C = 148; सरल अनुपात 155:148 है।

130. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 60.4

(B) 70.4

(C) 63.4

(D) 65.4

**उत्तर / Answer: (C) 63.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 317 है; 5 से भाग देने पर औसत 63.4 है।

## तालिका 27: बाजार आगंतुक (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 131-135): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 33     | 92     | 42     | 65     | 40     |
| B      | 75     | 95     | 52     | 99     | 76     |
| C      | 45     | 59     | 71     | 53     | 82     |
| D      | 101    | 49     | 79     | 61     | 63     |
| E      | 67     | 89     | 91     | 99     | 68     |

131. तालिका 27 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) E

(B) A

(C) C

(D) B

**उत्तर / Answer: (A) E**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर E का कुल 414 सर्वाधिक है।

132. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 15.5

(B) 12.5

(C) 17.5

(D) 22.5

**उत्तर / Answer: (A) 15.5**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 335; B = 52; प्रतिशत =  $(52/335) \times 100 = 15.5\%$ ।

133. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 167:176

(B) 175:167

(C) 168:175

(D) 167:175

**उत्तर / Answer: (D) 167:175**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 167, C का कुल = 175; अनुपात 167:175 को सरल करने पर 167:175 मिलता है।

134. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 70.6

(B) 77.6

(C) 72.6

(D) 67.6

**उत्तर / Answer: (A) 70.6**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 353; औसत =  $353 \div 5 = 70.6$

135. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) A

(C) C

(D) D

**उत्तर / Answer: (C) C**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; C की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 28: खेल पंजीकरण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 136-140): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 71     | 25     | 85     | 98     | 100    |
| B      | 97     | 91     | 93     | 45     | 96     |
| C      | 60     | 87     | 34     | 43     | 57     |
| D      | 46     | 77     | 80     | 59     | 74     |
| E      | 42     | 42     | 96     | 96     | 85     |

136. तालिका 28 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 5

(B) वर्ष 2

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 5**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 5 का कुल 412 सर्वाधिक है।

137. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 51

(B) 61

(C) 56

(D) 54

**उत्तर / Answer: (D) 54**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|96 - 42| = 54$

138. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) -1.0

(B) 2.0

(C) -3.0

(D) -5.0

**उत्तर / Answer: (D) -5.0**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((57 - 60)/60) \times 100 = -5.0\%$

139. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 3:4

(B) 1:2

(C) 1:1

(D) 2:1

**उत्तर / Answer: (C) 1:1**

व्याख्या / Explanation: A = 181, C = 181; सरल अनुपात 1:1 है।

140. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 67.2

(B) 74.2

(C) 64.2

(D) 69.2

**उत्तर / Answer: (A) 67.2**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 336 है; 5 से भाग देने पर औसत 67.2 है।



## तालिका 29: जल परीक्षण (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 141-145): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 77     | 99     | 96     | 57     | 98     |
| B      | 40     | 86     | 50     | 30     | 68     |
| C      | 81     | 94     | 44     | 65     | 55     |
| D      | 51     | 43     | 94     | 91     | 92     |
| E      | 44     | 83     | 51     | 83     | 72     |

141. तालिका 29 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) C

(B) B

(C) A

(D) D

**उत्तर / Answer: (C) A**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर A का कुल 427 सर्वाधिक है।

142. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 14.9

(B) 21.9

(C) 11.9

(D) 16.9

**उत्तर / Answer: (A) 14.9**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 335; B = 50; प्रतिशत =  $(50/335) \times 100 = 14.9\%$ ।

143. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 219:272

(B) 272:219

(C) 272:220

(D) 273:219

**उत्तर / Answer: (B) 272:219**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 272, C का कुल = 219; अनुपात 272:219 को सरल करने पर 272:219 मिलता है।

144. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 71.2

(B) 76.2

(C) 81.2

(D) 74.2

**उत्तर / Answer: (D) 74.2**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 371; औसत =  $371 \div 5 = 74.2$ ।

145. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) A

(B) C

(C) B

(D) D

**उत्तर / Answer: (D) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 30: महिला उद्यम (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 146-150): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 93     | 33     | 77     | 45     | 37     |
| B      | 80     | 63     | 70     | 55     | 33     |
| C      | 78     | 99     | 88     | 31     | 94     |
| D      | 38     | 83     | 43     | 82     | 92     |
| E      | 76     | 67     | 49     | 49     | 35     |

146. तालिका 30 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

- (A) वर्ष 3
- (B) वर्ष 1
- (C) वर्ष 4
- (D) वर्ष 2

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 365 सर्वाधिक है।

147. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

- (A) 25
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 15

**उत्तर / Answer: (B) 18**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|49 - 67| = 18$

148. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

- (A) 22.5
- (B) 20.5
- (C) 17.5
- (D) 27.5

**उत्तर / Answer: (B) 20.5**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((94 - 78)/78) \times 100 = 20.5\%$

149. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 203:266
- (B) 203:265
- (C) 204:265
- (D) 265:203

**उत्तर / Answer: (B) 203:265**

व्याख्या / Explanation: A = 203, C = 265; सरल अनुपात 203:265 है।

150. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 74.6
- (B) 64.6
- (C) 69.6

(D) 67.6

**उत्तर / Answer: (D) 67.6**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 338 है; 5 से भाग देने पर औसत 67.6 है।

## तालिका 31: मिट्टी नमूने (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 151-155): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 104    | 66     | 92     | 61     | 34     |
| B      | 48     | 62     | 90     | 42     | 53     |
| C      | 42     | 89     | 51     | 85     | 66     |
| D      | 46     | 51     | 56     | 75     | 86     |
| E      | 93     | 46     | 35     | 54     | 59     |

151. तालिका 31 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) B  
(B) C  
(C) D  
(D) A

**उत्तर / Answer: (D) A**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर A का कुल 357 सर्वाधिक है।

152. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 34.8  
(B) 24.8  
(C) 27.8  
(D) 29.8

**उत्तर / Answer: (C) 27.8**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 324; B = 90; प्रतिशत =  $(90/324) \times 100 = 27.8\%$ ।

153. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 131:92  
(B) 91:131  
(C) 132:91  
(D) 131:91

**उत्तर / Answer: (D) 131:91**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 262, C का कुल = 182; अनुपात 262:182 को सरल करने पर 131:91 मिलता है।

154. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 62.8  
(B) 59.8  
(C) 64.8

(D) 69.8

**उत्तर / Answer: (A) 62.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 314; औसत =  $314 \div 5 = 62.8$ ।

155. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) D

(D) A

**उत्तर / Answer: (C) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 32: भाषा क्लब (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 156-160): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 99     | 62     | 34     | 45     | 73     |
| B      | 31     | 54     | 74     | 26     | 37     |
| C      | 62     | 89     | 62     | 73     | 79     |
| D      | 91     | 62     | 63     | 50     | 53     |
| E      | 76     | 54     | 26     | 43     | 63     |

156. तालिका 32 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 2

(B) वर्ष 3

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 4

**उत्तर / Answer: (C) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 359 सर्वाधिक है।

157. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 11

(B) 18

(C) 8

(D) 13

**उत्तर / Answer: (A) 11**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|43 - 54| = 11$ ।

158. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 29.4

(B) 34.4

(C) 24.4

(D) 27.4

**उत्तर / Answer: (D) 27.4**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((79 - 62)/62) \times 100 = 27.4\%$ ।

159. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 71:65

(B) 65:72

(C) 65:71

(D) 66:71

**उत्तर / Answer: (C) 65:71**

व्याख्या / Explanation: A = 195, C = 213; सरल अनुपात 65:71 है।

160. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 60.8

(B) 65.8

(C) 63.8

(D) 70.8

**उत्तर / Answer: (C) 63.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 319 है; 5 से भाग देने पर औसत 63.8 है।

### तालिका 33: साइकिल बैंक (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 161-165): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 73     | 100    | 57     | 96     | 37     |
| B      | 85     | 73     | 48     | 42     | 49     |
| C      | 53     | 101    | 59     | 26     | 57     |
| D      | 58     | 50     | 100    | 40     | 36     |
| E      | 55     | 72     | 94     | 89     | 99     |

161. तालिका 33 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) E

(D) A

**उत्तर / Answer: (C) E**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर E का कुल 409 सर्वाधिक है।

162. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 20.4

(B) 10.4

(C) 15.4

(D) 13.4

**उत्तर / Answer: (D) 13.4**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 358; B = 48; प्रतिशत =  $(48/358) \times 100 = 13.4\%$ ।

163. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 213:230

(B) 231:213

(C) 230:214

(D) 230:213

**उत्तर / Answer: (D) 230:213**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 230, C का कुल = 213; अनुपात 230:213 को सरल करने पर 230:213 मिलता है।

164. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 56.8

(B) 63.8

(C) 53.8

(D) 58.8

**उत्तर / Answer: (A) 56.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 284; औसत =  $284 \div 5 = 56.8$ ।

165. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) A

(C) E

(D) C

**उत्तर / Answer: (C) E**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; E की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 34: डिजिटल आवेदन (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 166-170): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 50     | 99     | 95     | 66     | 98     |
| B      | 81     | 67     | 65     | 77     | 88     |
| C      | 58     | 73     | 90     | 69     | 82     |
| D      | 91     | 28     | 102    | 69     | 89     |
| E      | 66     | 39     | 97     | 41     | 25     |

166. तालिका 34 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 1

(B) वर्ष 4

(C) वर्ष 2

(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (D) वर्ष 3**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 3 का कुल 449 सर्वाधिक है।

167. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 9

(B) 2

(C) 6

(D) 4

**उत्तर / Answer: (B) 2**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|41 - 39| = 2$

168. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 48.4

(B) 43.4

(C) 38.4

(D) 41.4

**उत्तर / Answer: (D) 41.4**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((82 - 58)/58) \times 100 = 41.4\%$

169. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 245:221

(B) 244:221

(C) 244:222

(D) 221:244

**उत्तर / Answer: (B) 244:221**

व्याख्या / Explanation: A = 244, C = 221; सरल अनुपात 244:221 है।

170. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 72.8

(B) 77.8

(C) 82.8

(D) 75.8

**उत्तर / Answer: (D) 75.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 379 है; 5 से भाग देने पर औसत 75.8 है।

## तालिका 35: स्थानीय मेले (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 171-175): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 30     | 69     | 32     | 102    | 82     |
| B      | 88     | 82     | 65     | 27     | 51     |
| C      | 89     | 65     | 74     | 92     | 32     |
| D      | 78     | 103    | 40     | 26     | 48     |
| E      | 74     | 51     | 63     | 65     | 31     |

171. तालिका 35 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

- (A) A  
(B) C  
(C) D  
(D) B

**उत्तर / Answer: (B) C**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर C का कुल 352 सर्वाधिक है।

172. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

- (A) 20.7  
(B) 30.7  
(C) 23.7  
(D) 25.7

**उत्तर / Answer: (C) 23.7**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 274; B = 65; प्रतिशत =  $(65/274) \times 100 = 23.7\%$

173. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 131:228  
(B) 228:131  
(C) 131:229  
(D) 132:228

**उत्तर / Answer: (A) 131:228**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 131, C का कुल = 228; अनुपात 131:228 को सरल करने पर 131:228 मिलता है।

174. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 56.0  
(B) 59.0  
(C) 61.0  
(D) 66.0

**उत्तर / Answer: (B) 59.0**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 295; औसत =  $295 \div 5 = 59.0$

175. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

- (A) C  
(B) D  
(C) B

(D) A

**उत्तर / Answer: (D) A**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; A की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 36: फसल बीमा (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 176-180): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 97     | 68     | 101    | 72     | 95     |
| B      | 31     | 67     | 65     | 31     | 53     |
| C      | 59     | 79     | 32     | 30     | 40     |
| D      | 26     | 91     | 31     | 38     | 58     |
| E      | 33     | 76     | 47     | 42     | 89     |

176. तालिका 36 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

- (A) वर्ष 2  
(B) वर्ष 3  
(C) वर्ष 4  
(D) वर्ष 1

**उत्तर / Answer: (A) वर्ष 2**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 2 का कुल 381 सर्वाधिक है।

177. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

- (A) 34  
(B) 36  
(C) 31  
(D) 41

**उत्तर / Answer: (A) 34**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|42 - 76| = 34$ ।

178. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

- (A) -28.200000000000003  
(B) -30.200000000000003  
(C) -32.2  
(D) -25.200000000000003

**उत्तर / Answer: (C) -32.2**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((40 - 59)/59) \times 100 = -32.2\%$ ।

179. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 133:85  
(B) 134:85  
(C) 85:133

(D) 133:86

**उत्तर / Answer: (A) 133:85**

व्याख्या / Explanation: A = 266, C = 170; सरल अनुपात 133:85 है।

180. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 55.8

(B) 48.8

(C) 45.8

(D) 50.8

**उत्तर / Answer: (B) 48.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 244 है; 5 से भाग देने पर औसत 48.8 है।

## तालिका 37: रक्तदान (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 181-185): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 71     | 46     | 71     | 25     | 94     |
| B      | 57     | 71     | 87     | 39     | 30     |
| C      | 35     | 77     | 60     | 54     | 30     |
| D      | 39     | 66     | 82     | 40     | 82     |
| E      | 34     | 38     | 81     | 73     | 25     |

181. तालिका 37 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) C

(B) B

(C) A

(D) D

**उत्तर / Answer: (D) D**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर D का कुल 309 सर्वाधिक है।

182. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 22.8

(B) 19.8

(C) 24.8

(D) 29.8

**उत्तर / Answer: (A) 22.8**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 381; B = 87; प्रतिशत =  $(87/381) \times 100 = 22.8\%$ ।

183. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 48:43

(B) 47:44

(C) 47:43

(D) 43:47

**उत्तर / Answer: (C) 47:43**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 188, C का कुल = 172; अनुपात 188:172 को सरल करने पर 47:43 मिलता है।

184. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 61.8

(B) 68.8

(C) 58.8

(D) 63.8

**उत्तर / Answer: (A) 61.8**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 309; औसत =  $309 \div 5 = 61.8$

185. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) D

(B) A

(C) C

(D) B

**उत्तर / Answer: (A) D**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; D की वृद्धि सबसे अधिक है।

### तालिका 38: पोषण किट (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 186-190): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 71     | 58     | 101    | 90     | 47     |
| B      | 97     | 67     | 52     | 27     | 96     |
| C      | 36     | 54     | 62     | 88     | 38     |
| D      | 56     | 55     | 92     | 65     | 96     |
| E      | 55     | 71     | 40     | 55     | 50     |

186. तालिका 38 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

(A) वर्ष 2

(B) वर्ष 3

(C) वर्ष 1

(D) वर्ष 4

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 3**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 3 का कुल 347 सर्वाधिक है।

187. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

(A) 13

(B) 18

(C) 16

(D) 23

**उत्तर / Answer: (C) 16**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|55 - 71| = 16$

188. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

(A) 7.6

(B) 2.5999999999999996

(C) 12.6

(D) 5.6

**उत्तर / Answer: (D) 5.6**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((38 - 36)/36) \times 100 = 5.6\%$

189. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 76:115

(B) 115:77

(C) 116:76

(D) 115:76

**उत्तर / Answer: (D) 115:76**

व्याख्या / Explanation: A = 230, C = 152; सरल अनुपात 115:76 है।

190. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 79.8

(B) 69.8

(C) 72.8

(D) 74.8

**उत्तर / Answer: (C) 72.8**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 364 है; 5 से भाग देने पर औसत 72.8 है।



## तालिका 39: नक्शा अभ्यास (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 191-195): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 49     | 32     | 43     | 39     | 97     |
| B      | 77     | 39     | 55     | 82     | 75     |
| C      | 103    | 97     | 76     | 85     | 104    |
| D      | 49     | 71     | 60     | 78     | 95     |
| E      | 79     | 84     | 98     | 98     | 69     |

191. तालिका 39 में किस श्रेणी का पाँचों वर्षों का कुल सर्वाधिक है?

(A) D

(B) A

(C) B

(D) C

**उत्तर / Answer: (D) C**

व्याख्या / Explanation: पाँच-वर्षीय कुलों की तुलना करने पर C का कुल 465 सर्वाधिक है।

192. श्रेणी B का वर्ष 3 का मान, वर्ष 3 के सभी श्रेणियों के कुल का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 16.6

(B) 18.6

(C) 23.6

(D) 13.600000000000001

**उत्तर / Answer: (A) 16.6**

व्याख्या / Explanation: वर्ष 3 का कुल = 332; B = 55; प्रतिशत =  $(55/332) \times 100 = 16.6\%$

193. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

(A) 31:69

(B) 31:70

(C) 69:31

(D) 32:69

**उत्तर / Answer: (A) 31:69**

व्याख्या / Explanation: A का कुल = 124, C का कुल = 276; अनुपात 124:276 को सरल करने पर 31:69 मिलता है।

194. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

(A) 77.6

(B) 70.6

(C) 67.6

(D) 72.6

**उत्तर / Answer: (B) 70.6**

व्याख्या / Explanation: D का योग = 353; औसत =  $353 \div 5 = 70.6$

195. वर्ष 1 से वर्ष 5 के बीच किस श्रेणी में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

(A) B

(B) C

(C) A

(D) D

**उत्तर / Answer: (C) A**

व्याख्या / Explanation: प्रत्येक श्रेणी की प्रतिशत वृद्धि की तुलना की गई; A की वृद्धि सबसे अधिक है।

## तालिका 40: उद्यम सहायता (इकाइयों में)

निर्देश (प्रश्न 196–200): नीचे दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

| श्रेणी | वर्ष 1 | वर्ष 2 | वर्ष 3 | वर्ष 4 | वर्ष 5 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A      | 49     | 79     | 32     | 66     | 69     |
| B      | 98     | 89     | 73     | 36     | 55     |
| C      | 101    | 43     | 54     | 30     | 69     |
| D      | 79     | 74     | 94     | 69     | 46     |
| E      | 70     | 72     | 93     | 41     | 39     |

196. तालिका 40 में किस वर्ष का कुल मान सर्वाधिक है?

- (A) वर्ष 2  
(B) वर्ष 1  
(C) वर्ष 4  
(D) वर्ष 3

**उत्तर / Answer: (B) वर्ष 1**

व्याख्या / Explanation: सभी श्रेणियों को जोड़ने पर वर्ष 1 का कुल 397 सर्वाधिक है।

197. श्रेणी E के वर्ष 4 और वर्ष 2 के मानों का अंतर कितना है?

- (A) 31  
(B) 33  
(C) 38  
(D) 28

**उत्तर / Answer: (A) 31**

व्याख्या / Explanation: अंतर =  $|41 - 72| = 31$

198. श्रेणी C में वर्ष 1 से वर्ष 5 तक कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

- (A) -31.7  
(B) -27.7  
(C) -29.7  
(D) -24.7

**उत्तर / Answer: (A) -31.7**

व्याख्या / Explanation: परिवर्तन =  $((69 - 101)/101) \times 100 = -31.7\%$

199. श्रेणी A और C के पहले तीन वर्षों के कुल का अनुपात क्या है?

- (A) 80:99  
(B) 99:80  
(C) 80:100  
(D) 81:99

**उत्तर / Answer: (A) 80:99**

व्याख्या / Explanation: A = 160, C = 198; सरल अनुपात 80:99 है।

200. श्रेणी D का पाँच वर्षों का औसत कितना है?

- (A) 74.4  
(B) 69.4  
(C) 79.4

(D) 72.4

**उत्तर / Answer: (D) 72.4**

व्याख्या / Explanation: D का कुल 362 है; 5 से भाग देने पर औसत 72.4 है।

