

**Series SKS**

Code No. **26**

Roll No.

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- Please check that this question paper contains 8 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

# LEPCHA

*Time allowed : 3 hours*

Maximum Marks : 100

2(6-15)

- [illegible]







I. (1) 200,000 (1) 500.

5

၆၇ '၇၃၆၆၆ ၁၆၆၆

‘E(9)

• (15)  $\hat{x}$  及  $(5\hat{x} - \hat{x}^2)$  的期望值。

II. 8(5)0(0)03 5<sup>th</sup> (S)<sup>th</sup> N(S) X<sup>th</sup> S<sup>th</sup> O( 8(10) E( 5<sup>th</sup>.

5

[illegible][illegible]

5

٤٦٩

[illegible]

2(15-17)

I. සබ්බා (00003 දිව්‍ය) සබ්බා 555 55.

E. "5<sup>th</sup> 6<sup>th</sup> 7<sup>th</sup> 8<sup>th</sup> 9<sup>th</sup> 10<sup>th</sup> 11<sup>th</sup> 12<sup>th</sup> 13<sup>th</sup> 14<sup>th</sup> 15<sup>th</sup> 16<sup>th</sup> 17<sup>th</sup> 18<sup>th</sup> 19<sup>th</sup> 20<sup>th</sup> 21<sup>th</sup> 22<sup>th</sup> 23<sup>th</sup> 24<sup>th</sup> 25<sup>th</sup> 26<sup>th</sup> 27<sup>th</sup> 28<sup>th</sup> 29<sup>th</sup> 30<sup>th</sup> 31<sup>th</sup> 32<sup>th</sup> 33<sup>th</sup> 34<sup>th</sup> 35<sup>th</sup> 36<sup>th</sup> 37<sup>th</sup> 38<sup>th</sup> 39<sup>th</sup> 40<sup>th</sup> 41<sup>th</sup> 42<sup>th</sup> 43<sup>th</sup> 44<sup>th</sup> 45<sup>th</sup> 46<sup>th</sup> 47<sup>th</sup> 48<sup>th</sup> 49<sup>th</sup> 50<sup>th</sup> 51<sup>th</sup> 52<sup>th</sup> 53<sup>th</sup> 54<sup>th</sup> 55<sup>th</sup> 56<sup>th</sup> 57<sup>th</sup> 58<sup>th</sup> 59<sup>th</sup> 60<sup>th</sup> 61<sup>th</sup> 62<sup>th</sup> 63<sup>th</sup> 64<sup>th</sup> 65<sup>th</sup> 66<sup>th</sup> 67<sup>th</sup> 68<sup>th</sup> 69<sup>th</sup> 70<sup>th</sup> 71<sup>th</sup> 72<sup>th</sup> 73<sup>th</sup> 74<sup>th</sup> 75<sup>th</sup> 76<sup>th</sup> 77<sup>th</sup> 78<sup>th</sup> 79<sup>th</sup> 80<sup>th</sup> 81<sup>th</sup> 82<sup>th</sup> 83<sup>th</sup> 84<sup>th</sup> 85<sup>th</sup> 86<sup>th</sup> 87<sup>th</sup> 88<sup>th</sup> 89<sup>th</sup> 90<sup>th</sup> 91<sup>th</sup> 92<sup>th</sup> 93<sup>th</sup> 94<sup>th</sup> 95<sup>th</sup> 96<sup>th</sup> 97<sup>th</sup> 98<sup>th</sup> 99<sup>th</sup> 100<sup>th</sup> 101<sup>th</sup> 102<sup>th</sup> 103<sup>th</sup> 104<sup>th</sup> 105<sup>th</sup> 106<sup>th</sup> 107<sup>th</sup> 108<sup>th</sup> 109<sup>th</sup> 110<sup>th</sup> 111<sup>th</sup> 112<sup>th</sup> 113<sup>th</sup> 114<sup>th</sup> 115<sup>th</sup> 116<sup>th</sup> 117<sup>th</sup> 118<sup>th</sup> 119<sup>th</sup> 120<sup>th</sup> 121<sup>th</sup> 122<sup>th</sup> 123<sup>th</sup> 124<sup>th</sup> 125<sup>th</sup> 126<sup>th</sup> 127<sup>th</sup> 128<sup>th</sup> 129<sup>th</sup> 130<sup>th</sup> 131<sup>th</sup> 132<sup>th</sup> 133<sup>th</sup> 134<sup>th</sup> 135<sup>th</sup> 136<sup>th</sup> 137<sup>th</sup> 138<sup>th</sup> 139<sup>th</sup> 140<sup>th</sup> 141<sup>th</sup> 142<sup>th</sup> 143<sup>th</sup> 144<sup>th</sup> 145<sup>th</sup> 146<sup>th</sup> 147<sup>th</sup> 148<sup>th</sup> 149<sup>th</sup> 150<sup>th</sup> 151<sup>th</sup> 152<sup>th</sup> 153<sup>th</sup> 154<sup>th</sup> 155<sup>th</sup> 156<sup>th</sup> 157<sup>th</sup> 158<sup>th</sup> 159<sup>th</sup> 160<sup>th</sup> 161<sup>th</sup> 162<sup>th</sup> 163<sup>th</sup> 164<sup>th</sup> 165<sup>th</sup> 166<sup>th</sup> 167<sup>th</sup> 168<sup>th</sup> 169<sup>th</sup> 170<sup>th</sup> 171<sup>th</sup> 172<sup>th</sup> 173<sup>th</sup> 174<sup>th</sup> 175<sup>th</sup> 176<sup>th</sup> 177<sup>th</sup> 178<sup>th</sup> 179<sup>th</sup> 180<sup>th</sup> 181<sup>th</sup> 182<sup>th</sup> 183<sup>th</sup> 184<sup>th</sup> 185<sup>th</sup> 186<sup>th</sup> 187<sup>th</sup> 188<sup>th</sup> 189<sup>th</sup> 190<sup>th</sup> 191<sup>th</sup> 192<sup>th</sup> 193<sup>th</sup> 194<sup>th</sup> 195<sup>th</sup> 196<sup>th</sup> 197<sup>th</sup> 198<sup>th</sup> 199<sup>th</sup> 200<sup>th</sup> 201<sup>th</sup> 202<sup>th</sup> 203<sup>th</sup> 204<sup>th</sup> 205<sup>th</sup> 206<sup>th</sup> 207<sup>th</sup> 208<sup>th</sup> 209<sup>th</sup> 210<sup>th</sup> 211<sup>th</sup> 212<sup>th</sup> 213<sup>th</sup> 214<sup>th</sup> 215<sup>th</sup> 216<sup>th</sup> 217<sup>th</sup> 218<sup>th</sup> 219<sup>th</sup> 220<sup>th</sup> 221<sup>th</sup> 222<sup>th</sup> 223<sup>th</sup> 224<sup>th</sup> 225<sup>th</sup> 226<sup>th</sup> 227<sup>th</sup> 228<sup>th</sup> 229<sup>th</sup> 230<sup>th</sup> 231<sup>th</sup> 232<sup>th</sup> 233<sup>th</sup> 234<sup>th</sup> 235<sup>th</sup> 236<sup>th</sup> 237<sup>th</sup> 238<sup>th</sup> 239<sup>th</sup> 240<sup>th</sup> 241<sup>th</sup> 242<sup>th</sup> 243<sup>th</sup> 244<sup>th</sup> 245<sup>th</sup> 246<sup>th</sup> 247<sup>th</sup> 248<sup>th</sup> 249<sup>th</sup> 250<sup>th</sup> 251<sup>th</sup> 252<sup>th</sup> 253<sup>th</sup> 254<sup>th</sup> 255<sup>th</sup> 256<sup>th</sup> 257<sup>th</sup> 258<sup>th</sup> 259<sup>th</sup> 260<sup>th</sup> 261<sup>th</sup> 262<sup>th</sup> 263<sup>th</sup> 264<sup>th</sup> 265<sup>th</sup> 266<sup>th</sup> 267<sup>th</sup> 268<sup>th</sup> 269<sup>th</sup> 270<sup>th</sup> 271<sup>th</sup> 272<sup>th</sup> 273<sup>th</sup> 274<sup>th</sup> 275<sup>th</sup> 276<sup>th</sup> 277<sup>th</sup> 278<sup>th</sup> 279<sup>th</sup> 280<sup>th</sup> 281<sup>th</sup> 282<sup>th</sup> 283<sup>th</sup> 284<sup>th</sup> 285<sup>th</sup> 286<sup>th</sup> 287<sup>th</sup> 288<sup>th</sup> 289<sup>th</sup> 290<sup>th</sup> 291<sup>th</sup> 292<sup>th</sup> 293<sup>th</sup> 294<sup>th</sup> 295<sup>th</sup> 296<sup>th</sup> 297<sup>th</sup> 298<sup>th</sup> 299<sup>th</sup> 300<sup>th</sup> 301<sup>th</sup> 302<sup>th</sup> 303<sup>th</sup> 304<sup>th</sup> 305<sup>th</sup> 306<sup>th</sup> 307<sup>th</sup> 308<sup>th</sup> 309<sup>th</sup> 310<sup>th</sup> 311<sup>th</sup> 312<sup>th</sup> 313<sup>th</sup> 314<sup>th</sup> 315<sup>th</sup> 316<sup>th</sup> 317<sup>th</sup> 318<sup>th</sup> 319<sup>th</sup> 320<sup>th</sup> 321<sup>th</sup> 322<sup>th</sup> 323<sup>th</sup> 324<sup>th</sup> 325<sup>th</sup> 326<sup>th</sup> 327<sup>th</sup> 328<sup>th</sup> 329<sup>th</sup> 330<sup>th</sup> 331<sup>th</sup> 332<sup>th</sup> 333<sup>th</sup> 334<sup>th</sup> 335<sup>th</sup> 336<sup>th</sup> 337<sup>th</sup> 338<sup>th</sup> 339<sup>th</sup> 340<sup>th</sup> 341<sup>th</sup> 342<sup>th</sup> 343<sup>th</sup> 344<sup>th</sup> 345<sup>th</sup> 346<sup>th</sup> 347<sup>th</sup> 348<sup>th</sup> 349<sup>th</sup> 350<sup>th</sup> 351<sup>th</sup> 352<sup>th</sup> 353<sup>th</sup> 354<sup>th</sup> 355<sup>th</sup> 356<sup>th</sup> 357<sup>th</sup> 358<sup>th</sup> 359<sup>th</sup> 360<sup>th</sup> 361<sup>th</sup> 362<sup>th</sup> 363<sup>th</sup> 364<sup>th</sup> 365<sup>th</sup> 366<sup>th</sup> 367<sup>th</sup> 368<sup>th</sup> 369<sup>th</sup> 370<sup>th</sup> 371<sup>th</sup> 372<sup>th</sup> 373<sup>th</sup> 374<sup>th</sup> 375<sup>th</sup> 376<sup>th</sup> 377<sup>th</sup> 378<sup>th</sup> 379<sup>th</sup> 380<sup>th</sup> 381<sup>th</sup> 382<sup>th</sup> 383<sup>th</sup> 384<sup>th</sup> 385<sup>th</sup>



- i.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  1
- ii.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  1
- iii.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  1
- iv.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  2
- v.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  2
- vi.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  2
- vii.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  3
- viii.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  3
- ix.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  3
- x.  $\text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X}) \text{X}(\text{X})$  3





(ବି-ସି) ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ,  
 ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ ନିର୍ବାହୀ  
 (ବି-ସି) ଗ୍ରାମ ପଞ୍ଚାୟତ.

• ६८७

ନି(ଠି)-ନି(ଘ) ଓ ନି(ଘ) ନି(ଘ)  
 ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ)  
 ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ) ନି(ଘ)

- [illegible]

2(16-17)

III. (0)(\003 &(X̄)ṛṛ (ṛṚṚ &(ṚṚ)ṛṛṛ (ṛṛṛṛ ṛṛṛṛ.

೯. "ನಿನ್ನ, ೫(೧೧ ೫೦( ೧)(೬( 5೯\*) ರ್ಲಿ (ಽ)೮) ೬(ಽ) ೫(ಽ) 5೯(ಽ) (೧)  
 ಡ? ೫(೦( ೧)(೬( ೯(೬3 5೯\*) (೧) ಕಕ(೧) ೫(ಽ) ಕ(೦( ೧)350(೬  
 ೧3೫ ೬(ಽ)ಕ(೧) ೫(ಽ)3 739೬ ಡ? ೧)(೬(೮ ೧೫(ಽ)(೧) ೧(ಽ)  
 ಽ(೧)(೬) ಕ73 ೧) ೬(ಽ) ೫(ಽ)3 ೧(ಽ)5೯(ಽ) ೫3೧( ೬.

- i.  $\mathbb{R}(\sqrt{2})$  over  $\mathbb{R}$  is a field? 1
- ii.  $\mathbb{Q}(\sqrt{2})$  over  $\mathbb{Q}$  is a field? 1

2

2

4

1

5

\* \* \* \* \*