

## PART -1

### ਜਿਓਮੈਟ੍ਰੀਕਲ ਡਰਾਈਂਗ /ਸਕੇਲ ਡਰਾਈਂਗ GEOMETRICAL DRAWING /SCALE DRAWING

- ਜਿਓਮੈਟ੍ਰੀਕਲ ਡਰਾਈਂਗ /ਸਕੇਲ ਡਰਾਈਂਗ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਯੰਤਰ  
TOOLS USED IN GEOMETRICAL / SCALE DWAWING
- ਰੇਖਾਵਾਂ ਅਤੇ ਰੇਖਾਵਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ  
LINES AND TYPES OF LINE
- ਕੋਣ ਅਤੇ ਕੋਣਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ  
ANGLE AND TYPES OF ANGLES
- ਤਿਕੋਣ ਅਤੇ ਤਿਕੋਣਾਂ ਦੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ  
TRIANGLES AND TYPES OF TRIANGLES
- ਚਤੁਰਭੁਜ਼ ਜਾਂ ਚਕੋਰ  
QUADRILATERALS
- ਬਹੁ-ਭੁਜਾਵਾਂ ਅਕਾਰ  
POLYGONS
- ਸਧਾਰਨ ਪੈਮਾਨੇ-ਕਰਨਵਤ ਪੈਮਾਨੇ  
SCALES AND DIAGONAL SCALES
- ਚੱਕਰ ਅਤੇ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ  
CIRCLES
- ਅਨੁਪਾਤ ਅਤੇ ਸਮਾਨ ਅਨੁਪਾਤ  
RATIO AND PROPORPTION
- ਸਮਰੂਪੀ ਆਕਾਰ  
SIMILAR FIGURES
- ਅੰਤਰੀ ਅਤੇ ਬਾਹਰੀ ਆਕਾਰ  
INSCRIBED AND DESCRIBED FIGURES
- ਠੋਸ ਜਾਂ ਨਿੱਗਰ ਜਿਓਮੈਟਰੀ (ਘਣ, ਬੇਲਣ, ਸੰਕੂ, ਗੋਲਾ, ਚੌਮੁਖਾ, ਘਣਖੇਤਰ, ਮਿਨਾਰ)  
SOLIDS : CONE , SPHERE , TETRAHEDRON , PRISM , PYRAMID , CYLINDER , CUBE
- ਖੜੇ ਧਰਾਤਲ ਦੇ ਨਾਲ ਠੋਸ ਕੋਣ ਬਣਾਉਣੇ  
LAYING SOLIDS INCLINED TO THE VERTICAL PLAN
- ਸਕੇਲ ਅਤੇ ਮਕੈਨੀਕਲ ਡਰਾਈਂਗ  
SCALES AND MECHANICAL DRAWING

## PART -2

### ਚਿੱਤਰ ਕਲਾ

### DRAWING AND PAINTING

- ਕਲਾ : ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਕਿਸਮਾਂ, ਉਦੇਸ਼  
ART : DEFINITION, TYPES OF ART , AIMS OF ART
- ਕਲਾ ਦੇ ਤੱਤ : ਰੇਖਾ , ਆਕਾਰ, ਰੰਗ, ਟੈਕਸਚਰ, ਟੋਨ,  
ELEMENTS OF ART : LINE , COLOUR , TEXTURE , TONE, FORM
- ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ  
COLOUR THEORY
- ਡਿਜ਼ਾਇਨ, ਕਿਸਮਾਂ, ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਦੇ ਨਿਯਮ (ਸੰਤੁਲਨ, ਲੈਅ , ਪ੍ਰਬਲਤਾ, ਪਰਿਵਰਤਨ, ਦੁਹਰਾਈ, ਅਨੁਪਾਤ)  
DESIGN, TYPES OF DESIGN AND PRINCIPLES OF DESIGN (BALANCE , RHYTHM, DOMINANCE. TRANSITION , RATIO , REPETITION )
- ਕਲੇਅ ਮਾਡਲਿੰਗ ਅਤੇ ਤਕਨੀਕਾਂ  
CLAY MODELLING TECHNIQUE
- ਕੋਲਾਜ਼  
COLLAGE
- ਵਸਤੂ ਚਿੱਤਰਣ: (ਨਿਰੀਖਣ , ਬਣਤਰ , ਅਨੁਪਾਤ , ਵਿਥ ਸੋਝੀ, ਰੋਸ਼ਨੀ ਤੇ ਪਰਛਾਵਾਂ )  
MODEL DRAWING : (OBSERVATION, DRAWING , RATIO-PROPORTION, PERSPECTIVE, LIGHT AND SHADE )
- ਪੇਪਰ ਕਰਾਫਟ ਅਤੇ ਸਮੱਗਰੀ  
PAPER CRAFT AND MATERIAL
- ਅੱਖਰ ਲੇਖਣ ਕਲਾ  
ART OF LETTERING /CALLIGRAPHY
- ਪੋਸਟਰ ਅਤੇ ਲੇਅ-ਆਉਟ: (ਵਿਓਂਤ ਅਤੇ ਸੰਯੋਜਨ, ਚਿੱਤਰ, ਲਿਖਾਈ , ਸਲੋਗਨ, ਰੰਗ ਯੋਜਨਾਂ)  
POSTER AND LAY-OUT : (PLANNING AND COMPOSITION , ILLUSTRATION , LETTERING, SLOGAN, COLOUR SCHEME )
- ਸਟੈਂਸਲ  
STENCILLING
- ਧਰਤੀ ਦ੍ਰਿਸ਼  
LANDCAPE DRAWING
- ਕਲਪਨਾਮਈ ਚਿੱਤਰ  
IMAGINATIVE DRAWING
- ਆਕਾਰੀ ਰੇਖਾ ਚਿੱਤਰ  
FIGURE DRAWING