13E/13T

TE (TEL)-13

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Tailoring and Embroidery (Lower Grade)

DRAFTING & GARMENT MAKING

(Leg Garments)

Paper - I

(English & Telugu Versions)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100
Min. Pass Marks : 40

Note : Using of sewing machine is compulsory wherever it is necessary.

గమనిక : అవసరమైన చోట కుట్టు మిషన్ వాడుము.

I. Draft a shalwar for a girl using the below given measurements. **20**

ఈ క్రింది యిచ్చిన కొలతల ప్రకారం షల్వార్‌ను బాలికకు డ్రాఫ్టింగ్ చేయుము.

Length (పొడవు) – 20", Seat (సీటు) – 24",

Bottom (బాటం) – 12"

II. Using the paper pattern drafted, cut on the material provided. **10**

పేపరు డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం బట్టను కత్తిరించుము.

III. Complete the garments with suitable stitches and seams. **30**

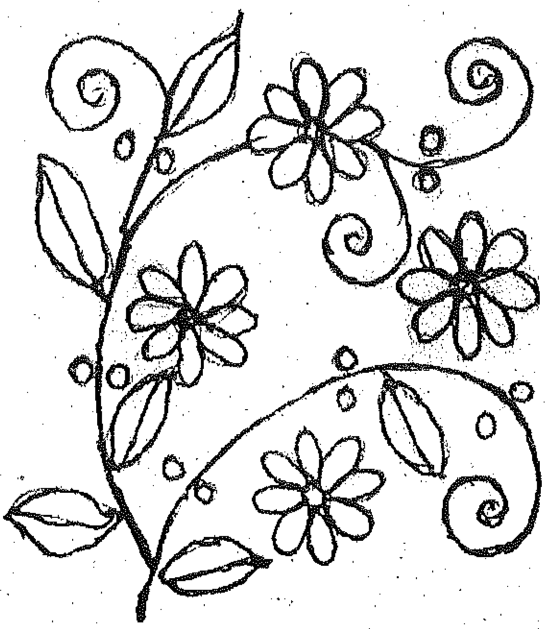
దుస్తును సరియైన కుట్లు మరియు సీములతో కుట్టి పూర్తి చేయుము.

IV. Stitch casing for the waist of nada. **15**

నడుము పట్టి కుట్టి, నాడాలు అమర్చుము.

V. Trace the given hand embroidery. Suitable any five stitches completed colour threads. 25

యిచ్చిన బట్టపై డిజైన్ ను ట్రేసు చేసి ఏవైనా ఐదు రకాల చేతి ఎంబ్రాయిడరీ కుట్లను, సరిపోవు రంగు దారములను వాడి కుట్టి పూర్తిచేయుము.



14E/14T

TE (TEL)-14

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Tailoring and Embroidery (Lower Grade)

DRAFTING & GARMENT MAKING

(Body Garments)

Paper - II

(English & Telugu Versions)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100
Min. Pass Marks : 40

Note : Use a sewing machine wherever it is necessary.

గమనిక: అవసరమైన చోట కుట్టు మిషను ఉపయోగించవలెను.

I. Draft a paper pattern with the following measurements for a YOKE FROCK for child. **20**

ఈ క్రింది కొలతల ప్రకారం యోక్ ఫ్రాక్‌ను డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం కత్తిరించుము.

Length (పొడవు) – 18", Chest (ఛాతి) – 20", Body length (బాడి పొడవు) – 4", Waist (నడుము) – 18", Shoulder (భుజము) – 9", Sleeve (చేయిపొడవు) – 4½"

II. Cut the material by using drafting. **10**

కాగితపు నమూనా సహాయంతో యోక్ ఫ్రాక్ ను గుడ్డపై కత్తిరించుము.

III. Complete stitching with suitable stitches and seams. **20**

సరియైన సీములతో మరియు కుట్లతో కుట్టుము.

IV. Attach puff sleeves and collar. **15**

బుగ్గచేతులు మరియు గుండ్రటి కాలర్ కుట్టుము.

V. Stitch suitable opening and stitch two hooks and two loops. **20**

సరియైన ఓపనింగ్‌తో ముగించి రెండు హుక్స్, రెండు లూపులను అమర్చుము.

VI. Attach the waist belt on the back side and hemming the bottom of the YOKE FROCK. 15

నడుము వెనుక భాగమున బెల్ట్ మరియు యోక్ ఫ్రాక్ అడుగు భాగమున హెమ్మింగ్ కుట్టుతో పూర్తి చేయుము.

15E/15T

TE (TEH)-15

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Tailoring and Embroidery (Higher Grade)

DRAFTING & GARMENT MAKING

(Leg Garments)

Paper - I

(English & Telugu Versions)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100
Min. Pass Marks : 40

Note : Use a sewing machine wherever it is necessary.

గమనిక: అవసరమైన చోట కుట్టు మిషన్ వాడవలెను.

I. Draft a paper pattern for a CHUDIDAR PYJAMA with the given measurements. **20**

ఈ క్రింది కొలతల ప్రకారం చుడిదార్ పైజామ డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం కత్తిరించుము.

Length (పొడవు) – 24", Seat (సీటు) – 20", Bottom (కాలిలూజు) – 4½".

II. Cut the material with paper patterns. **15**

పేపరు ప్యాటర్న్స్ ప్రకారం బట్టను కత్తిరించుము.

III. Stitch with suitable seams and stitches. **25**

సరియైన అతుకులు కుట్లతో కుట్టి పూర్తి చేయుము.

IV. Stitch the bottom leg side opening one hook and one loop. **15**

కాలి క్రింది సైడు భాగమున ఓపనింగ్ కుట్టి, ఒక హుక్కు, ఒక లూపు కుట్టుము.

V. Stitch the one side pocket. **15**

ఒక సైడు పాకెట్ కుట్టుము.

VI. Attach the nada in waist. **10**

నడుము భాగమున నాడాను అమర్చుము.

16E/16T

TE (TEH)-16

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Tailoring and Embroidery (Higher Grade)

DRAFTING & GARMENT MAKING

(Body Garments)

Paper - II

(English & Telugu Versions)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100
Min. Pass Marks : 40

Note : Use a sewing machine wherever it is necessary.
గమనిక: అవసరమైన చోట కుట్టు మిషన్ ఉపయోగించుము.

I. Draft the Katori Blouse for women with the given measurements. **20**
ఈ క్రింది కొలతల ప్రకారం స్త్రీలకు కటోరి జాకెట్ డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం కత్తిరించుము.
Length (పొడవు) – 12", Chest (ఛాతి) – 36", Shoulder (భుజము) – 14",
Waist (నడుము) – 30", Sleeve – (చేయి) – 5".

II. Cut the material by using paper patterns. **15**
పేపరు ప్యాట్రన్స్ ప్రకారం బట్టను కత్తిరించుము.

III. Complete the stitch Katori blouse with suitable seams and stitches. **30**
సరియైన అతుకులు, కుట్లులతో కుట్టు కటోరి జాకెట్టును పూర్తి చేయుము.

IV. Complete the strap for 2 hooks, 2 loops. **20**
పెంపుడు పట్టీలను ఏర్పాటుచేసి రెండు హుక్స్, రెండు లూపులను కుట్టుము.

V. Attach the neck rib. **15**
మెడ భాగము నందు రిబ్‌ను ఏర్పాటు చేయుము.

17E/17T

TE (TEH)-17

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Tailoring and Embroidery (Higher Grade)

DRAFTING, CUTTING & EMBROIDERY

Paper - III
(English & Telugu Versions)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100
Min. Pass Marks : 40

I. Draft a paper pattern for a Kameez with standard measurements for a GIRL of 12 years old. **25**

ప్రామాణిక కొలతల ప్రకారం 12 సంవత్సరముల బాలికకు కమీజ్ ను డ్రాఫ్టింగ్ చేయుము.

II. Write down the drafting measurements on the cut paper. **15**

డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం పేపరును కత్తిరించిన దాని పై కొలతలను వ్రాయుము.

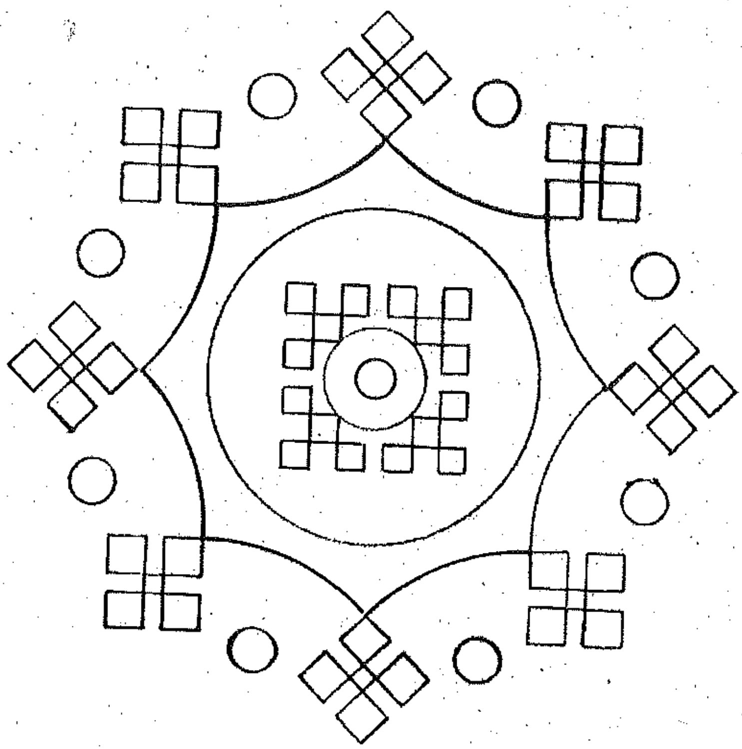
III. Cut the paper patterns. **10**

డ్రాఫ్టింగ్ ప్రకారం కత్తిరించుము.

IV. Do the kutch work with a given design on 10"×10" piece of cloth. **50**

ఇవ్వబడిన బట్ట పై యిచ్చిన డిజైన్‌ను ట్రేసింగ్ చేసుకొని కచ్ వర్కు కుట్టి పూర్తి చేయుము : 10" × 10" ముక్కపై.

Hand Embroidery Design



18E/18T

TE (DRL)-18

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

DRAWING FROM FLAT EXAMPLE

Paper - I

(English & Telugu Versions)

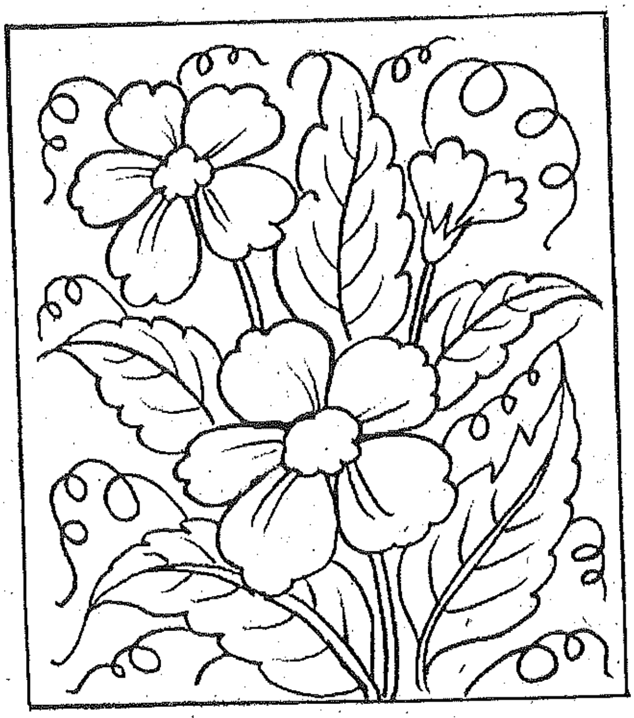
Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw in freehand of the given design in double of its size with freehand lines of equal thickness. Correct enlargement, fine lines of the same thickness and neatness will score good marks.

మీకు ఇచ్చిన రేఖాచిత్రము యొక్క నమూనాను రెండింతలు పెద్దదిగా చేసి సమాన మందపు అందమైన రేఖలతో ఫ్రీ హ్యాండ్‌గా గీయుము.

సరియైన విస్తరణ, సున్నితమైన ఒకే మందపు గీతలు, స్వచ్ఛతకు మంచి మార్కులు ఉండును.



19E/19T

TE (DRL)-19

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

MODEL DRAWING

Paper - II

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw the objects placed in front of you with correct drawing with proportions and finishing with pencil showing proper light and shades.

The drawing should be proportionate to the drawing paper. Neatness, proper proportions and proper light and shades will get more value.

Size of the paper : 1/4th of the drawing sheet.

మీకివ్వబడిన డ్రాయింగు పేపరు నందు మీముందుంచిన వస్తువుల సముదాయమును మీకు కనిపించిన విధంగా సరియగు నిష్పత్తిలో సరియైన ఆకారములతో తగిన వెలుగు నీడలు చూపుతూ పెన్సిలును మాత్రమే ఉపయోగించి చిత్రములను పూర్తి చేయుము.

మీకివ్వబడిన డ్రాయింగు పేపరునకు తగిన నిష్పత్తిలో శుభ్రముగా సరియైన వెలుగు నీడలతో చిత్రించిన చిత్రమునకు విలువ ఇవ్వబడును.

పేపరు సైజు డ్రాయింగు షీట్‌లో 1/4 మాత్రమే.

20E/20T

TE (DRL)-20

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

MEMORY DRAWING

Paper - III

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours | Max. Marks : 50

Draw from memory with a pencil on the given drawing sheet. Draw any two from the subjects given below. Complete with light and shades.

The drawing must be suitable to the given drawing sheet by showing with proper light and shades.

(1) Peacock

(2) Rose flower with two leaves

(3) Duck in water

(4) Table lamp

Neatness and proportions of drawings suitable for the drawing sheet will get more importance.

Size of the paper : 1/4th of the drawing sheet.

మీకు ఇచ్చిన డ్రాయింగు షీటు మీద ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన వాటి నుండి ఏవైన రెండింటిని మీ జ్ఞాపక శక్తితో ఊహించి పెన్సిలు మాత్రమే ఉపయోగించి చిత్రించుము. ప్రతి చిత్రము నందు సహజ సిద్ధముగా నుండునట్లు వెలుగు నీడలతో చిత్రములను గీయుము.

(1) నెమలి

(2) గులాబి పువ్వు, రెండు ఆకులు

(3) బాతు నీటిలో వున్నట్లు

(4) టేబుల్ ల్యాంప్

సరియైన నిష్పత్తిలో పరిశుభ్రముగా చిత్రములు గీచిన వాటికి ఎక్కవ ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడును.

డ్రాయింగు పేపరు సైజు : 1/4 డ్రాయింగు షీటు.

21E/21T

TE (DRL)-21

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

PAINTING FROM NATURE

Paper - IV

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours | Max. Marks : 50

Draw and paint in water colours, with the twig of one flower and two leaves in an effect of true to the nature. Correct drawing showing the appropriate proportions and exact colours with tonal values in required.

మీకు ఇచ్చిన ఒకపుష్పము, రెండు ఆకులు గల రెమ్మను ప్రకృతి సిద్ధమైన సహజ రంగులు వేసి, వర్ణ చిత్రమును, నీటిరంగులతో గీయుము. సరియైన ఆకృతి, నిష్పత్తిని సరియైన కొలతలతో డ్రాయింగ్ వెలుగు, నీడల రంగులతో చిత్రించుము.

22E/22T

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

STILL LIFE PAINTING

Paper - V

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw a still life painting of the objects in a group arranged in front of you, as seen by you paint with water colours showing light and shades. Painting should be proportionate to the given drawing sheet.

Drawing sheet size : 1/4th of the drawing sheet.

Neatness and correct drawing will give more importance.

మీ ముందుంచిన వస్తువుల సముదాయమును మీకు కనిపించునట్లుగా డ్రాయింగ్ బోర్డు లేకుండా నీటి రంగులతో వెలుగు, నీడలు, చూపిస్తూ వస్తువుల సహజ రంగులను ఉన్నది ఉన్నట్లుగా మీకు ఇచ్చిన డ్రాయింగ్ షీటు మీద తగిన నిష్పత్తిలో వర్ణ చిత్రముకు చిత్రీకిరించుము.

డ్రాయింగ్ షీటు సైజు : 1/4 డ్రాయింగు షీటు

పరిశుభ్రత, చుడచక్కని చిత్రమునకు అధిక ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడును.

23E/23T

TE (DRL)-23

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

GEOMETRICAL DRAWING

Paper - VI

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

***Instructions to the candidates* / విద్యార్థులకు సూచనలు :**

1. Attempt **any five** questions. / ఏవైన ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.
2. Do not erase the construction lines. / నిర్మాణపు గీతలను చెరిపి వేయకూడదు.
3. **All** questions carry equal marks. / అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానమే.
4. Both sides of the given drawing sheet can be used. No other sheet will be accepted for valuation. / మీకు ఇచ్చిన డ్రాయింగు షీటు రెండు ప్రక్కలు వాడవచ్చును. వేరే షీటు నకు విలువ వుండదు.

I. Divide an angle 60^0 into two equal parts with compass only.

60^0 గల కోణమును 2 సమ భాగములుగా వృత్త లేఖని సహాయముతో విభజింపుము.

II. Inscribe a circle in a given triangle $AB = 7$ cm, $BC = 6$ cm, $AC = 8$ cm. Circle should be touched three sides of the triangle.

$AB = 7$ సెం.మీ., $BC = 6$ సెం.మీ. మరియు $AC = 8$ సెం.మీ. గల భుజములతో, ఒక త్రిభుజమును, నిర్మిచి, అందులో ఒక వృత్తము నిర్మించుము. వృత్తము, త్రిభుజము అంతరములో 3 భుజములు. తాకుచూ వుండవలయును.

III. Divide a straight line $AB = 10$ cm into seven equal parts.

10 సెం.మీ. పొడవు గల AB లను సరళరేఖను 7 సమభాగములుగా విభజింపుము.

IV. Construct a hexagon of sides measuring 5 cm. $AB = 5$ cm.

$AB = 5$ సెం.మీ. గల భుజముతో ఒక షడ్భుజిని నిర్మింపుము.

V. Construct a pentagon with base $AB = 6.5$ cm.

$AB = 6.5$ సెం.మీ. గల భుజముతో ఒక పంచభుజిని నిర్మింపుము.

VI. Construct an equilateral triangle of a given altitude of 9 cm.

9 సెం.మీ. ఎత్తుతో ఒక సమభాహు త్రిభుజమును నిర్మించుము.

VII. Inscribe a circle in an equilateral triangle of a given base $AB = 7$ cm. Circle should be touched three sides at the triangle.

7 సెం.మీ. గల భుజముతో ఒక సమబాహు త్రిభుజములో ఒక వృత్తమును నిర్మించుము. వృత్తము, త్రిభుజము అంతరములో 3 భుజములు తాకుచూ వుండవలయును.

VIII. Construct a square $ABCD$ and inscribe four equal circles in it. The circles should touch each other and two sides of the square of side $AB = 8$ cm.

$ABCD$ అను ఒక చతురస్రములో 4 సమవృత్తములను ఒకదాని నొకటి తాకుచూ చతురస్రము యొక్క రెండు భుజములను తాకునట్లు నిర్మించుము. చతురస్రము యొక్క భుజము $AB = 8$ సెం.మీ.

24E/24T

TE (DRL)-24

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – I (Lower Grade)

DECORATIVE LETTERING

Paper - VII

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours | Max. Marks : 50

Note : Neatly and pleasant looking drawing will get more value.

సూచన : సరియైన మరియు చూడముచ్చటైన చిత్రలేఖనమునకు అధిక విలువ ఇవ్వబడును.
నలుపు రంగు గాని లేక ఏదైనా ఒక రంగు.

In a horizontal rectangle of size 10 cms × 25 cms, draw **any one** of the following lettering in a suitable size arranging properly and leaving a margin all around and wording in the remaining place.

The letters should be in decorative style or characteristic suitable style with any one single colour. Use any light colour for the back ground.

Neatly and properly arrange it in the given size.

Size of rectangle : 10 cm × 25 cm

Size of drawing sheet : 1/4th of the drawing sheet.

1. TAJ MAHAL

2. INDUS VALLEY

3. GANGA RIVER

10 సెం.మీ. ల ఎత్తు 25 సెం.మీ. ల పొడవు గల దీర్ఘచతురస్రములో (సమకోణ చతుర్భుజము) మీకిచ్చిన ఈక్రింది వాటిలో ఏదేని ఒక అక్షరలిపిని తగిన కోలతలతో మీకిచ్చిన డ్రాయింగ్ పేపరు నందు ఇచ్చినకొలతలతో అమర్చి చుట్టూ ఖాళీ స్థలమును వదలి పూర్తి చేయుము.

ఈ అక్షరములను అలంకారిక రీతిలో గాని, లేక ప్రత్యేక శైలిలో గాని ఒక రంగుతో పూర్తి చేయుము. * నందు ఏదైనా ఒక లేత రంగుతో పూర్తిగావింపుము.

సైజు : 10 సెం.మీ. × 25 సెం.మీ.

డ్రాయింగు పేపరు సైజు : 1/4 డ్రాయింగు షీటు నందు.

1. TAJ MAHAL
2. INDUS VALLEY
3. GANGA RIVER

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021

Drawing Grade – I (Lower Grade)

PATTERN DESIGN

Paper - VIII

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Prepare a creative design with a pencil for a 'PILLOW COVER' in the size of 13 cm × 20 cm in a given drawing sheet. The design should be with the help of freehand motifs only (decorative). Show the light and shade. Credit will be given for suitable and good design.

Sizes of the design : 13 cm × 20 cm

Size of the paper is 1/4th of the drawing sheet.

'తలదిండు' కవర్ డిజైన్ నమూనా కొరకు 13 సెం.మీ. × 20 సెం.మీ. గల పొడవు, వెడల్పు సైజులో అలంకారిక పద్ధతిలో వెలుగు నీడలు గోచరించునట్లు నమూనాను పెన్సిల్‌తో మాత్రమే గీయుము. తగిన విధంగా గీసిన మరియు చూడముచ్చటైన చిత్రానికి తగిన విలువ ఉండును.

డ్రాయింగ్ పేపరు సైజు : 1/4 డ్రాయింగు షీటు నందు.

27E/27T

TE (DRH)-27

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

FREE HAND DRAWING

Paper - I

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw in freehand the given design in double size, with freehand lines of equal thickness.

Correct enlargement, fine lines of the same thickness and neatness will get more marks.

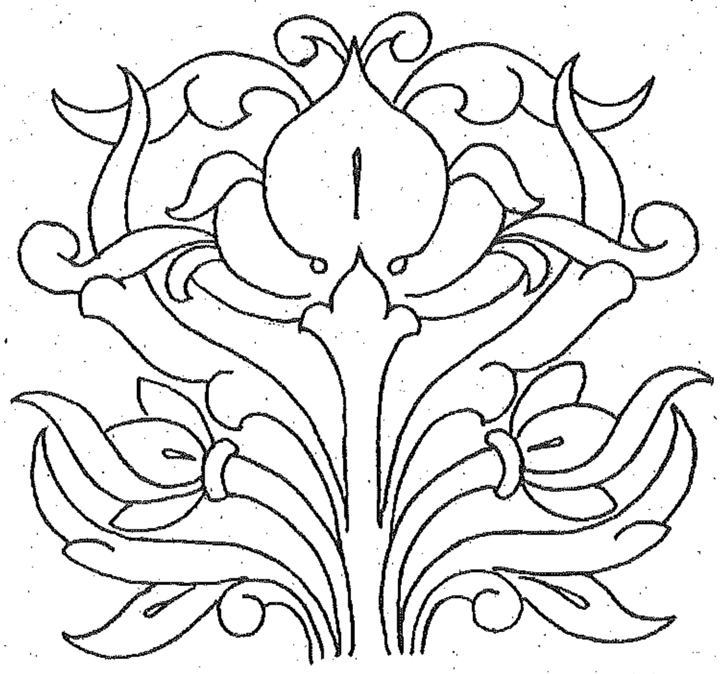
Geometrical instruments should not be used.

The paper size : 1/4th of the drawing sheet.

మీకు ఇచ్చిన రేఖా చిత్రము నమూనాను రెండింతలు పెద్దదిగా చేసి సమాన మందపు సుందరమైన రేఖలతో గీయుము. సరియైన విస్తరణ, సున్నితమైన ఒకే మందపు గీతలు, స్వచ్ఛతకు మార్కులు అధికముగా ఉండును.

జ్యామితి (జామెట్రికల్) సాధనములు ఉపయోగించరాదు.

పేపరు సైజు : డ్రాయింగు షీట్‌లో 1/4 మాత్రమే.



28E/28T

TE (DRH)-28

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

OBJECT DRAWING

Paper - II

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours | Max. Marks : 50

Draw the group of arranged objects on the Drawing Board, (including the drawing board) in front of you as seen from your seat, with a pencil in the correct proportions and proper light and shades with shadow in a size suitably big for the given paper.

Paper size 1/4th of the full drawing sheet.

డ్రాయింగ్ బోర్డు మీద మీ ముందు అమర్చిన వస్తువులను (డ్రాయింగ్ బోర్డుతో సహా) మీరు కూర్చున్న స్థలము నుండి మీకు కనబడినట్లు సరియైన కొలతలతో వెలుగు, నీడలు సరిగా చూపుతూ మీకిచ్చిన కాగితమునకు తగినట్లు పెద్దదిగా పెన్సిల్ తో గీయుము.

పేపరు సైజు డ్రాయింగు షీట్‌లో 1/4 మాత్రమే.

29E/29T

TE (DRH)-29

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

MEMORY DRAWING

Paper - III

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw with a pencil and do a colour illustration in water colours or body colours with a suitable background and foreground on **any one** of the following subjects in a given paper. Size of the drawing : 6" × 8" or 15 cms × 20 cms.

1. Fish market
2. Carpenter at work
3. A begger on street
4. Woman at work in kitchen

Size of paper : 1/4th of the drawing sheet.

ఈ క్రింద యిచ్చిన విషయములలో ఒకదానిని వర్ణ చిత్రముగా 6" × 8" లేదా 15 సెం.మీ. × 20 సెం.మీ. కొలతలతో పెన్సిల్‌తో గీసి నీటి రంగులతో గాని బాడి రంగులతో గాని తగిన ప్రకృతి పరిస్థితులను, దగ్గర దూర స్థలాన్ని కలుగ జేస్తూ గీయుము.

1. చేపల సంత
2. పనిచేయుచున్న వడ్రంగి (కార్పెంటర్)
3. వీధిలో బిక్షగాడు
4. వంటింట్లో పని చేస్తున్న మహిళ

పేపరు సైజు పూర్తి డ్రాయింగ్ షీట్‌లో 1/4 వంతు మాత్రమే

30E/30T

TE (DRH)-30

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

PAINTING FROM NATURE

Paper - IV

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 50

Draw and paint in water colours the twig of two flowers and four leaves in an effect true to nature.

Correct the drawing showing the correct proportions and exact colours with tonal value are required.

Size of drawing paper : 1/4th of the drawing sheet.

మీకిచ్చిన రెండు పువ్వులు, నాలుగు ఆకులు గల రెమ్మను ప్రకృతి సహజ వర్ణనగా చేసి వర్ణచిత్రముగా నీటి రంగులతో చిత్రీకరించుము.

సరియగు ఆకార నిష్పత్తి, సరియైన కొలతలతో డ్రాయింగ్, సరియైన వెలుగు పాళ్ళతో గల రంగుల చిత్రణ చేయుము.

పేపరు సైజు డ్రాయింగు షీట్‌లో 1/4 మాత్రమే.

31E/31T

TE (DRH)-31

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

STILL-LIFE PAINTING

Paper - V

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours Max. Marks : 50

Paint a still-life in water colours of the group of objects arranged in front of you as seen from your seat.

Note : Good drawing rendering colours in their tonal effects with correct tones of the objects is required. The painting should be sufficiently big for the given size of the paper.

Size of the paper : 1/4th of the drawing sheet.

మీ ముందుంచిన వస్తు సముదాయములను మీకు కనిపించునట్లుగా నీటి రంగులతో స్టిల్ లైఫ్ వర్ణ చిత్రముగా చిత్రీకరించుము.

సూచన: సరియైన చిత్రీకరణ, సహజ ప్రకృతి రీతిగా వస్తువుల వెలుగు నీడలు కూర్పులతో రంగు చిత్రీకరణ చేయాలి. చిత్రము ఇచ్చిన డ్రాయింగ్ పేపరుకు తగినట్లు పెద్దదిగా ఉండాలి.

పేపరు సైజు డ్రాయింగు షీట్‌లో 1/4 మాత్రమే.

32E/32T

TE (DRH)-32

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

PATTERN DESIGN IN COLOUR

Paper - VI

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours   Max. Marks : 50

Prepare a creative design for a 'Floral Design' in a size of 8" × 8" square or 20 cms × 20 cm square. The design or motif should be either in geometrical or ornamental shapes and can be repeated.

Use not more than three (Water or poster colours) colours.

Credit will be given for a suitable and good colour scheme and neatness.

Size of drawing paper : 1/4th of the drawing sheet.

''ఫ్లోరల్ డిజైన్'' కొరకు డిజైన్ నమూనాను జామెట్రికల్ లేక అలంకారిక నమూనాతో సృష్టించి మూడు రంగుల లోపల (నీటి రంగులు లేక పోస్టర్ కలర్స్) వాడి నమూనాను మళ్ళీ, మళ్ళీ వేయుటకు 8" × 8" చతురస్రము లేక 20 సెం॥.మీ. × 20 సెం॥.మీ. చతురస్రము కొలతలతో సృష్టించి వేయుము.

తగిన విధముగా ఒప్పు, వర్ణ సమన్వయముతో పరిశుభ్రముగా వేసిన నమూనా అధికముగా విలువను పొందును.

పేపర్ సైజు డ్రాయింగ్ షీట్ లో 1/4 మాత్రమే.

33E/33T

TE (DRH)-33

Technical Examinations (Certificate Course) April, 2021
Drawing Grade – II (Higher Grade)

GEOMETRICAL DRAWING

Paper - VII

(English & Telugu Versions)

Time : 2½ Hours | Max. Marks : 50

***Instructions to the candidates* / అభ్యర్థులకు సూచనలు :**

1. Attempt **any five** questions. / ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.
2. **All** questions carry equal marks. / అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానము.
3. All construction lines are to be shown. Use both sides of the given drawing sheet. Using extra or other sheets will make answers invalid. / నిర్మాణ గీతలను చెరపరాదు. ఇచ్చిన డ్రాయింగ్ పేపరు రెండు ప్రక్కల వాడవచ్చును. వేరేకాగితమునకు విలువలేదు.

1. *AB* = 7 cm, *AD* = 4 cm there is rectangle *ABCD*, draw a square equal to its area.
AB = 7 సెం.మీ., *AD* = 4 సెం.మీ. *ABCD* దీర్ఘ చతురస్రానికి సమానమైన చతురస్రమును గీయుము.

2. Inscribe a square *GHIJ* in a regular hexagon *ABCDEF* with base *AB* = 4 cm.
AB = 4 సెం.మీ. భుజము గల క్రమషడ్భుజి *ABCDEF* నందు సమచతురస్రము *GHIJ* ను అంతర్లిఖించుము.

3. Draw five equal semi-circles in a given pentagon with base *AB* = 4.5 cm and each to touch each other and one side of the pentagon.
AB = 4.5 సెం.మీ. భుజము గల పంచభుజి నందు అయిదు సమాన అర్ధవృత్తములను గీయుము. ప్రతి అర్ధవృత్తము పంచభుజి యొక్క ఒక భుజము ను ప్రక్కనున్న వాటిని తాకవలెను.

4. To inscribe a regular hexagon in a circle of 3.5 cms radius.
3.5 సెం.మీ. వ్యాసార్థము గల వృత్తము నందు క్రమ షడ్భుజిని నిర్మించుము.