

**PAPER-I: GENERAL STUDIES AND GENERAL ABILITIES**

1. వర్తమాన వ్యవహారాలు (Current Affairs)
2. అంతర్జాతీయ సంబంధాలు, సంఘటనలు
3. నిత్య జీవితంలో సామాన్యశాస్త్రం (General Science)
4. పర్యావరణ సమస్యలు, విపత్తుల నిర్వహణ
5. భారతదేశ, తెలంగాణ రాష్ట్ర ఆర్థిక అంశాలు
6. భారతదేశ భౌగోళిక అంశాలు
7. తెలంగాణ భౌగోళిక అంశాలు
8. జాతీయోద్యమంపై ప్రత్యేక దృష్టితో ఆధునిక భారతదేశ చరిత్ర
9. తెలంగాణ చరిత్ర, ప్రత్యేక రాష్ట్ర ఉద్యమం
10. భారత రాజకీయ వ్యవస్థ, ప్రభుత్వం భారత రాజ్యాంగం: ప్రధాన లక్షణాలు
11. సామాజిక మినహాయింపు; లింగం, కులం, తెగ, వైకల్యం మొదలైన హక్కుల సమస్యలు మరియు విధానాలు.
12. తెలంగాణ సాంఘిక, సాంస్కృతిక, వారసత్వ అంశాలు, కళలు, సాహిత్యం
13. తెలంగాణ రాష్ట్ర విధానాలు
14. లాజికల్ రీజనింగ్, అనలిటికల్ ఎబిలిటీ మరియు డేటా ఇంటర్ప్రిటేషన్
15. ప్రాథమిక ఇంగ్లీష్

## PAPER-II: Education (Diploma in Education Level)

### అంకగణితం (SSC ప్రమాణం)

1. సంఖ్యా వ్యవస్థ – కరణీయ, అకరణీయ సంఖ్యలు – దశాంశాలు – వాస్తవ సంఖ్యల సంఖ్యలు-మాడ్యులస్ – మాడ్యులస్లో కూడిన వాస్తవ సంఖ్యల – ప్రధాన మరియు మిశ్రమ సంఖ్యలు, కాసాగు, గసాబా – వర్గమూలం మరియు లాగరిథమ్స్.
2. నిష్పత్తి మరియు నిష్పత్తి – సగటులు – శాతాలు – లాభం మరియు నష్టం – తగ్గింపులు (Discounts) – బారువడ్డీ, చక్రవడ్డీ – భాగస్వామ్యాలు – కాలం మరియు దూరం – కాలం మరియు పని – గడియారాలు మరియు క్యాలెండర్.
3. బహుపదాలు మరియు శ్రేణులు – ప్రత్యేక లబ్ధులు – కారణాంక విభజన, శేష సిద్ధాంతం – వర్గ సమీకరణాలు – ఘన బహుపది యొక్క శూన్యాలు – రేఖీయ సమీకరణాలు అంక శ్రేణి, గుణ శ్రేణి
4. సమీతులు ప్రాథమిక భావనలు – రెండు చరరాశులలో రేఖీయ సమీకరణాల జత.
5. సంఖ్యాక శాస్త్రం సంభావ్యత పౌనపుణ్య పట్టిక, సగటు, మధ్యగతం, బహుళకం మరియు ప్రాథమిక సంభావ్యత ప్రశ్నలు

### మెన్సురేషన్ – క్షేత్రమితి (SSC స్టాండర్డ్)

1. చతురస్రాలు, దీర్ఘ చతురస్రాలు, త్రిభుజాలు – చతుర్భుజాలు – సమాంతర చతుర్భుజం మరియు ట్రాపెజియం.
2. త్రిభుజాలు మరియు బహుభుజాల జ్యామితి – ఒకే త్రిభుజాలు, త్రిభుజాల సారూప్యత – పైథాగరస్ సిద్ధాంతం మరియు అప్లికేషన్స్.
3. గోళం, సిలిండర్, కోన్ మరియు ప్రిజం వంటి ఘనపదార్థాల ఉపరితల వైశాల్యం మరియు వాల్యూమ్లు.
4. వృత్తానికి స్పర్శ రేఖలు చేదన రేఖలు.

5. నిరూపక రేఖాగణితం – డిస్సెన్స్ ఫార్ములా – త్రిభుజం వైశాల్యం – సమీకరణం, వివిధ రూపాల్లో సరళ రేఖ – అప్లికేషన్లు – త్రికోణమితి – నిష్పత్తులు మరియు వాటి విలువలు త్రికోణమితి యొక్క అనువర్తనాలు.

**Exam Pattern :**

**ANNEXURE-III**

**SCHEME AND SYLLABUS FOR THE POST OF DIVISIONAL ACCOUNTS OFFICER (WORKS) GRADE-II IN DIRECTOR OF WORKS ACCOUNTS**

**Scheme of Examination**

Written Examination (Objective type)		No. of Questions	Duration (Minutes)	Maximum Marks
Paper – I	General Studies and General Abilities	150	150	150
Paper - II	Arithmetic and Mensuration (S.S.C. Standard )	150	150	300
<b>Total Marks</b>				<b>450</b>

TSPSC, APPSC మరియు ఇతర పోటీ పరీక్షల కోసం ప్రీ ఆన్ లైన్ టెస్టులు రాయడానికి మన వెబ్సైటు ను విజిట్ చేయండి

**తెలుగు ఎడ్యుకేషన్**

**Website :** [www.telugueducation.in](http://www.telugueducation.in)

**Telegram Group :** <https://t.me/TeluguEdu>

**Facebook Page :** [www.fb.com/teluguedu](http://www.fb.com/teluguedu)