

SUPER TET SYLLABUS

1. सामान्य ज्ञान/समसामयिक घटनाएँ/तार्किक ज्ञान

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएँ ।

- भारत का इतिहास एवं भारतीय राष्ट्रीय आन्दोलन ।
- भारत का भूगोल ।
- भारतीय राजनीति एवं शासन - संविधान, राजनीतिक व्यवस्था, पंचायती राज, लोकनीति, आधिकारिक प्रकरण आदि ।
- आर्थिक और सामाजिक विकास - सतत विकास, गरीबी अन्तर्विष्ट जनसांख्यिकीय, सामाजिक क्षेत्र के इनिशियेटिव आदि।
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी सम्बन्धी सामान्य विषय, जैव विविधता एवं जलवायु परिवर्तन ।
- सामान्य विज्ञान ।
- Analogies, assertion and reason, binary logic, classification, clocks and calendars, coded inequalities coding - decoding.

प्रधानाध्यापक एवं सहायक अध्यापक हेतु
(खण्ड 'क')

2. हिन्दी

- हिन्दी साहित्य एवं भाषा का इतिहास ।
- व्याकरण ।
- अपठित गद्यांश तथा पद्यांश ।
- प्रमुख लेखकों/कवियों का सामान्य परिचय एक उनकी रचनाएँ ।

3. English

- History of English Literature and Language.
- Grammar.
- Unseen Passage,
- Writers, general introduction and their work.

4. संस्कृत

- संस्कृत भाषा एवं साहित्य के इतिहास की जानकारी ।
- व्याकरण ।
- अपठित गद्यांश/पद्यांश ।
- प्रमुख लेखकों/कवियों का सामान्य परिचय एक उनकी कृतियाँ ।

(खण्ड 'ख')

5. सामाजिक अध्ययन

- इतिहास जानने के स्रोत ।
- पाषाणकालीन संस्कृति, ताम्र पाषाणिक संस्कृति, वैदिक संस्कृति ।
- छठी शताब्दी ई०पू० का भारत ।
- भारत के प्रारम्भिक राज्य ।
- भारत में मौर्य साम्राज्य की स्थापना ।
- मौर्योत्तरकालीन भारत, गुप्तकाल, राजपूत कालीन भारत, पुष्यभूति वंश, दक्षिण भारत के राज्य ।
- छठी शताब्दी का धार्मिक तथा सामाजिक विकास ।
- इस्लाम का भारत में आगमन, दिल्ली सल्तनत की स्थापना, विस्तार, विघटन ।
- मुगल साम्राज्य, संस्कृति, पतन ।
- यूरोपीय शक्तियों का भारत में आगमन एवं अंग्रेजी राज्य की स्थापना ।
- भारत में कम्पनी राज्य का विस्तार ।
- भारत में नवजागरण, भारत में राष्ट्रवाद का उदय ।
- स्वाधीनता आन्दोलन, स्वतंत्रता प्राप्ति, भारत विभाजन ।
- स्वतंत्र भारत की चुनौतियाँ ।
- हम और हमारा समाज ।
- ग्रामीण एवं नगरीय समाज व रहन - सहन, ग्रामीण एवं नगरीय स्वशासन ।
- जिला प्रशासन ।
- हमारा संविधान, केन्द्रीय व राज्य शासन व्यवस्था ।
- भारत में लोकतंत्र ।
- देश की सुरक्षा एवं विदेश नीति, वैश्विक समुदाय एवं भारत ।
- नागरिक सुरक्षा, यातायात सुरक्षा ।
- दिव्यांगता ।
- सौरमण्डल में पृथ्वी, ग्लोब - पृथ्वी पर स्थानों का निर्धारण, पृथ्वी की गतियाँ ।
- मानचित्रण, पृथ्वी के चार परिमण्डल, स्थल मण्डल - पृथ्वी की संरचना, पृथ्वी के प्रमुख स्थलरूप ।
- विश्व में भारत, भारत का भौतिक स्वरूप, मृदा, उर्वरक का प्रयोग एवं महत्व, वनस्पति एवं वन्य जीव, भारत की जलवायु, भारत के आर्थिक संसाधन, यातायात, व्यापार एवं संचार ।
- उत्तर प्रदेश भारत में स्थान, राजनीतिक विभाग, जलवायु, मृदा, वनस्पति एवं वन्यजीव, कृषि, खनिज उद्योग - धन्धे, जनसंख्या एवं नगरीकरण ।
- वायुमण्डल, जलमण्डल ।
- संसार के प्रमुख प्राकृतिक प्रदेश एवं जनजीवन ।
- खनिज संसाधन, उद्योग - धन्धे ।
- भारतीय अर्थव्यवस्था एवं उसकी चुनौतियाँ ।
- पर्यावरण, प्राकृतिक संसाधन एवं उनकी उपयोगिता ।
- प्राकृति संतुलन, संसाधनों का उपयोग ।
- जनसंख्या वृद्धि का पर्यावरण पर प्रभाव, पर्यावरण प्रदूषण ।
- अपशिष्ट प्रबन्धन, आपदाएँ, पर्यावरणविद, पर्यावरण के क्षेत्र में पुरस्कार, पर्यावरण दिवस, पर्यावरण कैलेण्डर ।

(खण्ड 'ग')

6. गणित

- प्राकृतिक संख्याएँ, पूर्ण संख्याएँ, परिमेय संख्याएँ ।
- पूर्णांक, कोष्ठक लघुत्तम समापवर्त्य एवं महत्तम समापवर्तक ।
- वर्गमूल, घनमूल, सर्वसमिकाएँ ।
- बीजगणित, अवधारणा - चर संख्याएँ, अचर संख्याएँ, चर संख्याओं की घात ।
- बीजीय व्यंजकों का जोड़, घटाना. गणा एवं भाग, बीजीय व्यंजकों के पद एवं पदों के गुणांक, सजातीय एवं विजातीय पद, व्यंजकों की डिग्री, एक, दो एवं त्रिपदीय व्यंजकों की अवधारणा ।
- युगपत समीकरण, वर्ग समीकरण, रेखीय समीकरण ।
- समान्तर रेखाएँ, चतुर्भुज की रचनाएँ, त्रिभुज ।
- वृत्त और चक्रीय चतुर्भुज, वृत्त की स्पर्श रेखाएँ ।
- अनुपात, समानुपात, प्रतिशतता, लाभ - हानि, साधारण ब्याज, चक्रवृद्धि ब्याज ।
- सांख्यिकी - आंकड़ों का वर्गीकरण, पिक्टोग्राफ, माध्य, माध्यिका एवं बहुलक, बारम्बारता ।
- पाई एवं दण्ड चार्ट, अवर्गीकृत आँकड़ों का चित्र ।
- सम्भावना (प्रायिकता) ग्राफ, दण्ड, आरेख तथा मिश्रित दण्ड आरेख ।
- कार्तीय तल, क्षेत्रमिति (मेन्सुरेशन), घातांक, त्रिकोणमिति ।

7. विज्ञान

- दैनिक जीवन में विज्ञान, महत्वपूर्ण खोज, महत्य, मानव विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी ।
- रेशे एवं वस्त्र, रेशों से वस्त्रों तक । (प्रक्रिया)
- सजीव, निर्जीव पदार्थ - जीव जगत, सजीवों का वर्गीकरण, जन्तु एवं वनस्पति के आधार पर पौधों का वर्गीकरण एवं जन्तुओं का वर्गीकरण, जीवों में अनुकूलन, जन्तुओं एवं पौधों में परिवर्तन । - जन्तु की संरचना व कार्य ।
- सूक्ष्म जीव एवं उनका वर्गीकरण । - कोशिका से अंगतन्त्र तक ।
- किशोरावस्था, विकालांगता ।
- भोजन, स्वास्थ्य, स्वच्छता एवं रोग, फसल उत्पादन, नाइट्रोजन चक्र ।
- जन्तुओं में पोषण, पौधों में पोषण, जनन, लाभदायक पौधे । - जीवों में श्वसन, उत्सर्जन, लाभदायक जन्तु ।
- मापन, विद्युत धारा, चुम्बकत्व, गति, बल एवं यंत्र ।
- ऊर्जा, ध्वनि, स्थिर विद्युत, प्रकाश एवं प्रकाश यंत्र ।
- वायु - गुण, संघटन, आवश्यकता, उपयोगिता, ओजोन परत, हरित गृह प्रभाव ।
- जल - आवश्यकता, उपयोगिता, स्रोत, गुण, प्रदूषण, जल - संरक्षण ।
- पदार्थ, पदार्थों के समूह, पदार्थों का पृथक्करण, पदार्थ की संरचना एवं प्रकृति ।
- अम्ल, क्षार, लवण ।
- ऊष्मा एवं ताप ।
- मानव निर्मित वस्तुएँ, प्लास्टिक, काँच, साबुन, मृत्तिका ।
- खनिज एवं धातु, कार्बन एवं उसके यौगिक ।
- ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत ।
- आवर्त सारिणी, रक्त की संरचना, वर्ग एवं रक्त के आदान - प्रदान में सावधानिया ।

8. शैक्षिक प्रबन्धन एवं प्रशासन (प्रधानाध्यापक हेतु)

- विद्यालय प्रबन्धन का अर्थ, आवश्यकता एवं महत्व ।
- विद्यालय प्रबन्धन के क्षेत्र ।
- भौतिक संसाधनों का प्रबन्धन (विद्यालय भवन, फर्नीचर, शैक्षिक उपकरण, साज - सजा, पेयजल, शौचालय) ।
- मानवीय संसाधनों का प्रबन्धन (शिक्षक, बच्चे, समुदाय - ग्राम शिक्षा समिति, विद्यालय प्रबन्धन समिति, शिक्षक अभिभावक संघ, मातृशिक्षक संघ, महिला प्रेरक दल) ।
- वित्तीय प्रबन्धन (विद्यालय अनुदान, टी. एल. एम. ग्रांट, विद्यालय को समुदाय से प्राप्त धन, विद्यालय की सम्पत्ति से अर्जित धन, ग्राम पंचायत निधि से/जनप्रतिनिधियों से प्राप्त अनुदान) ।
- शैक्षिक प्रबन्धन (कक्षा - कक्ष प्रबन्धन, शिक्षण अधिगम सामग्री प्रबन्धन, लर्निंग कॉर्नर एवं पुस्तकालय प्रबन्धन, । समय प्रबन्धन : समय सारिणी का निर्माण व प्रयोग ।
- विद्यालय प्रबन्धन में विभिन्न अभिकर्मियों की भूमिका ।
- प्रारम्भिक शिक्षा के विकास में संलग्न विभिन्न अभिकरण एवं उनकी भूमिका ।
- राष्ट्रीय/राज्य/जिला/स्थानीय स्तर पर कार्य करने वाले अभिकरण ।
- प्राथमिक शिक्षा का आधारभूत ढाँचा ।
- आपदा प्रबन्धन ।