

# प्रधानमंत्री यशस्वी योजना सिलेबस 2023 PDF

## Class 11 PM Yashasvi Yojana Syllabus

### गणित सिलेबस

- त्रिभुज
- निर्देशांक ज्यामिति
- त्रिकोणमिति का परिचय
- त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग
- वृत्त
- समांतर श्रेढियाँ
- वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल
- पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन
- सांख्यिकी
- वास्तविक संख्याएँ
- बहुपद
- दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म
- द्विघात समीकरण

### विज्ञान सिलेबस

- नियंत्रण एवं समन्वय
- निर्देशांक ज्यामिति
- जीव जनन कैसे करते हैं
- प्रकाश परावर्तन तथा अपवर्तन
- मानव नेत्र तथा रंग-बिरंगा संसार
- विद्युत
- विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव
- हमारा पर्यावरण
- रासायनिक अभिक्रियाएँ एवं समीकरण
- अम्ल, क्षारक एवं लवण
- धातु एवं अधातु

- कार्बन एवं उसके यौगिक
- जैव प्रक्रम

## सामाजिक विज्ञान सिलेबस

- विकास
- भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक
- मुद्रा और साख
- वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था
- सत्ता की साझेदारी
- संघवाद
- संसाधन एवं विकास
- वन एवं वन्य जीव संसाधन
- जल संसाधन
- कृषि
- उपभोक्ता अधिकार
- घटनाएँ और प्रक्रियाएँ
- खनिज तथा ऊर्जा संसाधन
- विनिर्माण उद्योग
- राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ
- जाति, धर्म और लैंगिक मसले
- राजनीतिक दल
- लोकतंत्र के परिणाम
- जीविका, अर्थव्यवस्था एवं समाज
- रोजाना की जिंदगी, संस्कृति और राजनीति

## सामान्य ज्ञान

- पुरस्कार और सम्मान
- खेल
- अर्थशास्त्र
- संस्कृति
- इतिहास
- राजनीति
- पुस्तक और लेखक
- पर्यावरण
- राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय की प्रमुख वर्तमान घटनाएं
- बेसिक कंप्यूटर आदि

## विज्ञान सिलेबस

- बल तथा दाब
- विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव
- ध्वनि
- कुछ प्राकृतिक परिघटनाएँ
- किशोरावस्था की ओर
- जंतुओं में जनन
- तारे एवं सौर परिवार
- प्रकाश
- वायु तथा जल का प्रदूषण
- पदार्थ धातु और अधातु
- दहन और ज्वाला
- कोयला और पेट्रोलियम
- फसल उत्पादन एवं प्रबंध
- संश्लेषित रेशे और प्लास्टिक
- सूक्ष्मजीव मित्र एवं शत्रु
- कोशिका – संरचना एवं प्रकार्य
- पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण
- घर्षण

## गणित सिलेबस

- घातांक और घात
- क्षेत्रमिति
- गुणनखण्ड
- परिमेय संख्या
- प्रायोगिक ज्यामिति
- घन और घनमूल
- ठोस आकारों का चित्रण
- बीजीय व्यंजक और सर्वसमिकाएँ
- सीधा और प्रतिलोम समानुपात
- चतुर्भुजों को समझना
- वर्ग और वर्गमूल
- आँकड़ों का प्रबंधन
- राशियों की तुलना
- संख्याओं के साथ खेलना
- आलेखों से परिचय
- एक चर वाले रैखिक समीकरण

## सामाजिक विज्ञान सिलेबस

- भारतीय संविधान
- धर्मनिरपेक्षता की समझ
- संसद तथा कानूनों का निर्माण
- न्यायपालिका
- हाशियाकरण की समझ
- हाशियाकरण से निपटना
- जनसुविधाएँ
- प्रारंभिक कथन : कैसे, कब और कहाँ
- व्यापार से साम्राज्य तक कंपनी की सत्ता स्थापित होती है
- ग्रामीण क्षेत्र पर शासन चलाना
- आदिवासी, दी और एक स्वर्ण युग की कल्पना
- जब जनता बगावत करती है।
- 1857 और उसके बाद

- “देशी जनता” को सभ्य बनाना राष्ट्र को शिक्षित करना
- महिलाएँ, जाति एवं सुधार
- कानून और सामाजिक न्याय
- संसाधन
- भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीवन संसाधन
- कृषि
- उद्योग
- मानव संसाधन