

मध्य प्रदेश पी.सी.एस. पाठ्यक्रम : मुख्य परीक्षा

मध्य प्रदेश लोक सेवा आयोग (MPPSC) SSE की मुख्य परीक्षा उम्मीदवारों की वशिलेष्णात्मक क्षमताओं और प्रशासन से संबंधित विभिन्न विषयों की समझ का गहन अध्ययन करती है। यह विभिन्न विषयों में ज्ञान का मूल्यांकन करता है। यह लोक प्रशासन में उच्च ज़िम्मेदारियों के लिये उम्मीदवार की उपयुक्तता निर्धारित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है।

संदर्भ के लिये MPPSC मुख्य परीक्षा पाठ्यक्रम की वसितृत रूपरेखा नीचे दी गई है।

प्रश्न पत्र	खण्ड	विषय	पूर्णांक	अवधि	परीक्षा का माध्यम
सामान्य अध्ययन - प्रथम प्रश्न पत्र	A	इतिहास	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
	B	भूगोल	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
सामान्य अध्ययन - द्वितीय प्रश्न पत्र	A	राजनीति विज्ञान	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
	B	समाजशास्त्र	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
सामान्य अध्ययन - तृतीय प्रश्न पत्र	A	अर्थशास्त्र	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
	B	विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं जन स्वास्थ्य	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
सामान्य अध्ययन - चतुर्थ प्रश्न पत्र	A	दर्शनशास्त्र, मनोविज्ञान, लोक प्रशासन एवं केस स्टडी	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
	B	उद्यमिता, प्रबंधन, व्यक्तिगत विकास एवं केस स्टडी	150	03 घंटे	हिंदी या अंग्रेज़ी
पंचम प्रश्न पत्र	-	सामान्य हिंदी एवं व्याकरण	200	02 घंटे	हिंदी
छठा प्रश्न पत्र	-	हिंदी निबंध एवं प्रारूप लेखन	100	02:30 घंटे	हिंदी

सामान्य अध्ययन- प्रथम प्रश्न पत्र

खण्ड (A) – इतिहास

इकाई	विषय और उप-विषय
इकाई -1	- भारतीय इतिहास - भारत का राजनैतिक, आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक इतिहास, हड़प्पा सभ्यता से 10वीं शताब्दी तक। 11वीं से 18वीं शताब्दी तक भारत का राजनैतिक, आर्थिक, सामाजिक एवं सांस्कृतिक इतिहास। - सल्तनत एवं मुगल शासक और उनका प्रशासन एवं मध्यकालीन संस्कृति का अभ्युदय।
इकाई-2	प्रागैतिहासिक एवं आद्य ऐतिहासिक मध्यप्रदेश, मध्यप्रदेश के प्रमुख राजवंश, गर्दभलिल वंश, नागवंश, औलकिर, परविराजक राजवंश, उच्च गुर्जर-प्रताहार, कलचुरी, चंदेल, परमार तोमर, गोंडवंश, कच्छपघात वंश।
इकाई-3	- ब्रिटिश शासन का भारतीय अर्थव्यवस्था एवं समाज पर प्रभाव। - ब्रिटिश उपनिवेश के प्रति भारतीयों की प्रतिक्रिया - कृषक एवं जनजातियों का विद्रोह, प्रथम स्वतंत्रता आंदोलन / संग्राम। - भारतीय पुनर्जागरण- राष्ट्रीय स्वतंत्रता आंदोलन एवं इसके नेतृत्वकर्ता। - मध्यप्रदेश में स्वतंत्रता आंदोलन।

इकाई-4	- गणतंत्र के रूप में भारत का उदय राज्यों का पुनर्गठन, मध्यप्रदेश राज्य के रूप में गठन, स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् की प्रमुख घटनाएँ। - भारतीय सांस्कृतिक वरिसत (मध्यप्रदेश के विशेष संदर्भ में)- प्राचीन काल से आधुनिक काल तक विभिन्न कला प्रारूपों, साहित्य, पर्य (उत्सव) एवं वास्तुकला के प्रमुख पक्ष। - म.प्र. में विश्व धरोहर स्थल एवं पर्यटन।
इकाई-5	- मध्यप्रदेश की प्रमुख रियासतें - गोंडवाना, बुंदेली, बघेली, होल्कर, सधिया एवं भोपाल रियासत (स्वतंत्रता प्राप्ति तक)। - मध्यप्रदेश के जनजातीय नायकों का संघर्ष एवं इतिहास में योगदान- राजा शंकरशाह, रघुनाथ शाह, रानी दुर्गावती, भीमाजी नायक, खाज्यानायक टंट्या भील, गंजनसहि कोरकू, बादल भोई, पेमा फाल्गा।

खण्ड (B) – भूगोल

- **इकाई-1 भारत का भौतिक स्वरूप एवं जलवायु**
 - प्राचीन भारत में भौगोलिक ज्ञान।
 - भारत के प्रमुख भू-आकृतिक (भौतिक) खण्ड - हिमालय पर्वत, उत्तर भारत का विशाल मैदान और प्रायद्वीपीय पठार।
 - प्रमुख पहाड़ियाँ, पठार, नदियाँ और झीलें।
 - भारत में मेटिडियाँ - प्रकार एवं वितरण।
 - जलवायु— ऋतुएँ, तापमान, वर्षा, मानसून की उत्पत्ति, ऊपरी वायु परिसंचरण - जेट स्ट्रीम।
 - जलवायु घटनाएँ - अल-नीनो, ला नीना, दक्षिणी दोलन, पश्चिमी विक्षोभ, हिंद महासागर, दक्षिण, जलवायु परिवर्तन के परिणाम।
- **इकाई-2 भारत - कृषि एवं जल संसाधन**
 - कृषि- प्रमुख फसलें और शरीरान्न (मोटे अनाज), उनका उत्पादन और वितरण।
 - संचाई - संचाई तकनीकों के प्रकार, संचाई के स्रोत और बहुउद्देशीय परियोजनाएँ।
 - खाद्य सुरक्षा, हरित क्रांति, द्वितीय हरित क्रांति और सतत कृषि के लिये रणनीतियाँ।
 - जल संसाधनों का संरक्षण और संवर्धन, वर्षा जल संचयन, जल संरक्षण के तरीके, नदियों को आपस में जोड़ना, राष्ट्रीय जल नीति।
- **इकाई-3 भारत - प्राकृतिक संसाधन एवं उद्योग**
 - वन संसाधन, इनके प्रकार और वितरण।
 - प्रमुख खनिज और ऊर्जा संसाधन।
 - ऊर्जा संकट और ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोत।
 - प्रमुख उद्योग- लोहा और इस्पात, सीमेंट, कागज, शक्कर, सूती वस्त्र उद्योग।
 - प्रमुख खाद्य प्रसंस्करण उद्योग।
- **इकाई-4 आपदाएँ और तकनीकें**
 - भारत में प्राकृतिक खतरे और आपदाएँ- भूकंप, सुनामी, सूखा, बाढ़, ओलावृष्टि, कोहरा, बादल फटना, तड़ित झंझा, भारत में उष्णकटिबंधीय चक्रवात।
 - पर्यावरण प्रदूषण- वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, मटिटी या भूमि प्रदूषण एवं उनका रोकथाम, नियंत्रण और प्रबंधन, प्रदूषण को कम करने के उपाय।
 - भारत में जनसंख्या वृद्धि, संसाधनों पर जनसंख्या का दबाव, ग्रामीण - शहरी प्रवास।
 - भूगोल में उन्नत तकनीकें - सूक्ष्म संवेदन, भौगोलिक सूचना प्रणाली (जी.आई.एस.), भौगोलिक स्थितिनिर्धारण प्रणाली (जी.पी.एस.) तथा इनके अनुप्रयोग। उपग्रहों के प्रकार।
- **इकाई-5 मध्य प्रदेश का भूगोल**
 - प्रमुख भू-आकृतिक (भौतिक) खण्ड - मालवा का पठार, मध्य भारत का पठार, बुन्देलखण्ड पठार, विंध्याचल श्रेणी, बघेलखंड पठार, नर्मदा - सोन घाटी, सतपुड़ा श्रेणी।
 - प्रमुख नदियाँ और उनकी सहायक नदियाँ।
 - जलवायु - ऋतुएँ, तापमान, वर्षा।
 - मध्यप्रदेश की मेटिडियाँ, प्रकार एवं वितरण, मृदा अपरदन एवं मृदा संरक्षण।
 - प्राकृतिक वनस्पति- वनों के प्रकार और वितरण, प्रमुख वनोपज।
 - प्रमुख फसलें, संचाई एवं संचाई परियोजनाएँ।
 - प्रमुख खनिज और ऊर्जा संसाधन, ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोत ! प्रमुख उद्योग, लघु एवं कुटीर उद्योग।
 - जनसंख्या वृद्धि, वितरण और घनत्व, नगरीकरण।

सामान्य अध्ययन- द्वितीय प्रश्न पत्र

खण्ड (A) – संविधान, शासन, राजनीतिक और प्रशासनिक संरचना

इकाई	विषय

इकाई-1	• भारतीय संविधान - निर्माण, विशेषताएँ, मूल ढाँचा एवं प्रमुख संशोधन । • वैचारिक तत्त्व - उद्देशिका, मूल अधिकार, मूल कर्तव्य एवं राज्य के नीति-निर्देशक तत्त्व । • संघवाद - केन्द्र-राज्य संबंध, उच्चतम न्यायालय, उच्च न्यायालय, न्यायिक पुनरावलोकन, न्यायिक सक्रियता, लोक अदालत एवं जनहति याचिका ।
इकाई-2	• भारत निर्वाचन आयोग, न्यतिरक एवं महालेखा परीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग, मध्यप्रदेश लोक सेवा आयोग एवं नीति आयोग । • भारतीय राजनीति में जाति, धर्म, वर्ग, नृजातीयता, भाषा एवं लिंग की भूमिका, भारतीय राजनीति में राजनीतिक दल एवं मतदान व्यवहार, सविलि सोसायटी एवं जन आंदोलन, राष्ट्रीय अखंडता तथा सुरक्षा से जुड़े मुद्दे ।
इकाई-3	• लोकतंत्र की विशेषताएँ- राजनीतिक प्रतिनिधित्व, नरिणय प्रक्रिया में नागरिकों की खण्डीदारी । • समुदाय आधारित संगठन (CBO), गैर सरकारी संगठन (NGO) एवं स्व-सहायता समूह (SHG) • मीडिया की भूमिका एवं समस्याएँ (इलेक्ट्रॉनिक, प्रिन्ट एवं सोशल मीडिया) । • भारतीय राजनीतिक विचारक - कौटिल्य, देवी अहलियाबाई होलकर, महात्मा गाँधी, जवाहरलाल नेहरू, सरदार वल्लभ भाई पटेल, राममनोहर लोहिया, डॉ. भीमराव अंबेडकर, पंडित दीनदयाल उपाध्याय, जयप्रकाश नारायण ।
इकाई-4	• राज्यों का पुनर्गठन 1956 तथा मध्यप्रदेश का निर्माण, मध्यप्रदेश का विभाजन (2000) । राज्यपाल - नयुिर्ता, शक्ति, स्थिति, मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद- संगठन, कार्य एवं भूमिका ! • मध्यप्रदेश की विधानसभा - संगठन एवं शक्तियाँ, अध्यक्ष की भूमिका, वपिक्ष की भूमिका । • मध्यप्रदेश उच्च न्यायालय, संगठन, क्षेत्राधिकार एवं भूमिका । • जवाबदेही एवं अधिकार - प्रतिसिपर्द्धा आयोग, अनुसूचित जाति आयोग, अनुसूचित जनजाति आयोग, पछिड़ा वर्ग आयोग, केन्द्रीय सतर्कता आयोग, मानव अधिकार आयोग, सूचना आयोग, उपभोक्ता फोरम, बाल आयोग, महिला आयोग ।
इकाई-5	• मध्यप्रदेश का प्रशासन - सचिवालय, मुख्य सचिव, सचिव तथा आयुक्त, मध्यप्रदेश में जिला प्रशासन, जिलाधीश की भूमिका । • मध्यप्रदेश में ग्रामीण स्थानीय स्वशासन - पंचायतीराज संगठन एवं शक्तियाँ, शहरी स्थानीय स्वशासन- संगठन एवं शक्तियाँ, स्थानीय स्वशासन में वित्त नौकरशाही एवं स्वायत्तता का महत्व । • मध्यप्रदेश का राजनीतिक परदृश्य - जनजातीय, पछिड़े एवं वंचित वर्ग का उत्थान एवं नक्सली समस्या से जुड़े मुद्दे । • मध्यप्रदेश की राजनीति में महिलाओं का योगदान । • मध्यप्रदेश की राजनीति में समसामयिक मुद्दे !

खण्ड (B) – समाजशास्त्र

- **इकाई-1 समाजशास्त्र की आधारभूत अवधारणा**
 - समाज की भारतीय संकल्पना - कुटुम्ब, परिवार, नातेदारी, वंश, गोत्र परंपरा ।
 - समुदाय, संस्था, संघ, संस्कृति, मानदंड और मूल्य ।
 - सामाजिक समरसता के तत्त्व, सभ्यता एवं संस्कृति की अवधारणा । भारतीय संस्कृति की विशेषताएँ ।
 - सामाजिक संस्थाएँ - परिवार, शिक्षा, धर्म, वर्ण, ऋण, यज्ञ, संस्कार ।
 - अनुष्ठान - विभिन्न संदर्भ, जाति व्यवस्था । आश्रम, पुरुषार्थ, समाज और विवाह पर धर्म और संप्रदायों का प्रभाव ।
- **इकाई-2 भारतीय समाज में विविधता और चुनौतियाँ**
 - भारतीय समाज की संकल्पना - भारत के लोग, विविधता में एकता ।
 - सांस्कृतिक विविधता- क्षेत्रीय, भाषाई, धार्मिक और जनजातीय ।
 - अपराध का बदलता परदृश्य- नशाखोरी, आत्महत्या, साइबर अपराध, महिलाओं के वरिद्ध अपराध और घरेलू हिंसा ।
 - वर्तमान बहस- भारत में परंपरा और आधुनिकता ।
 - राष्ट्र निर्माण की समस्याएँ- धर्मनिरपेक्षता, बहुलवाद और राष्ट्र निर्माण ।
- **इकाई-3 ग्रामीण एवं नगरीय समाजशास्त्र**
 - ग्रामीण समाज के अध्ययन के उपागम ग्रामीण-शहरी अंतर, ग्रामीणवाद और नगरवाद ।

- किसान अध्ययन, 73वें संशोधन से पहले और बाद में पंचायती राज व्यवस्था, ग्रामीण नेतृत्व, गुटबाजी, लोक सशक्तीकरण।
- ग्रामीण विकास के सामाजिक मुद्दे और रणनीतियाँ- बंधुआ और प्रवासी मजदूर, ग्रामीण समाज में बदलाव के रुझान।
- नगरीय समुदाय की विशेषताएँ, नगरीय समुदाय में परिवर्तन, नगरीकरण के कारण एवं प्रभाव।
- नगर नियोजन की अवधारणा, नगर नियोजन को प्रभावित करने वाले कारक, भारत में नगरीय प्रबंध की समस्याएँ।

■ इकाई-4 औद्योगीकरण, वैश्वीकरण, सामाजिक विकास और जनसंख्या

- भारत में औद्योगीकरण और सामाजिक परिवर्तन- परिवार, शिक्षा, स्तरीकरण पर प्रभाव। औद्योगिक समाज में वर्ग और वर्ग संघर्ष।
- वैश्वीकरण की चुनौतियाँ, समाजशास्त्र का भारतीयकरण, शिक्षा का नजीकरण। सामाजिक संरचना और विकास, सुवधाप्रदाता, अवरोधक, विकास और सामाजिक-आर्थिक असमानताएँ।
- संस्कृति और विकास - सहायक / बाधक के रूप में संस्कृति, उत्तर-आधुनिकीकरण, पश्चिमीकरण।
- भारत में जनसंख्या वृद्धि और वितरण - 1901 से वृद्धि, कारण और प्रभाव।
- अवधारणाएँ- प्रजनन क्षमता, मृत्यु दर, रुग्णता, प्रवास, आयु और लिंग संरचना।

■ इकाई-5 मानव संसाधन विकास और सामाजिक कल्याण की योजनाएँ

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 - वजिन, सदिधांत, स्कूली शिक्षा, उच्च शिक्षा, व्यावसायिक शिक्षा, ऑनलाइन और डिजिटल शिक्षा, वयस्क शिक्षा और जीवन - पर्यन्त सीखना। सामाजिक वर्गों और उनके कल्याण कार्यक्रमों से संबंधित मुद्दे - वरिष्ठ नागरिक, बच्चे, महिलाएँ, विशेषाधिकार प्राप्त वर्ग और विकासात्मक परियोजनाओं से उत्पन्न वसिस्थापति समूह, बालिकाओं की शिक्षा से जुड़े मुद्दे।
- सामुदायिक विकास कार्यक्रम, वसितार शिक्षा, पंचायती राज, सामुदायिक विकास में गैर-सरकारी संगठनों (एन.जी.ओ.) की भूमिका।
- मध्यप्रदेश में जनजातियों की स्थिति एवं सामाजिक संरचना, रीति-रिवाज। जनजातियों में विश्वास, विवाह रीतिदरि, धार्मिक विश्वास, परंपराएँ, त्यौहार और उत्सव।
- मध्यप्रदेश की लोक संस्कृति।

सामान्य अध्ययन- तृतीय प्रश्न पत्र

खण्ड (A) – अर्थशास्त्र

इकाई	वर्ष
इकाई -1	भारतीय अर्थव्यवस्था के मौलिक पहलू
इकाई -2	कराधान और नीतिपरिदृश्य
इकाई-3	मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था का अवलोकन:

- भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएँ।
- वकिसति भारत@2047।
- कृषि, उद्योग और सेवा क्षेत्र का क्षेत्रीय योगदान।
- राष्ट्रीय आय की विभिन्न अवधारणाएँ।
- प्रमुख फसलें और फसल पैटर्न।
- चुनौतियाँ - घटती उत्पादकता, किसान संकट और मौसम पर निर्भरता।
- सरकारी पहल - पीएम- किसान, एनएमएसए और विभिन्न योजनाएँ।
- कृषि मूल्य नीति, विपणन और वित्त।
- मूल्यवर्द्धन के लिये कृषि स्टार्ट-अप और कृषि- प्रसंस्करण।
- भारत में औद्योगिक नीतियाँ और औद्योगिक विकास।
- वनरिमाण और अधोसंरचना - मेक इन इंडिया और अधोसंरचना परियोजनाएँ।
- आतथिय और पर्यटन - वदिशी मुद्रा आय में योगदान।
- भारत में वस्तु व सेवाओं का मानकीकरण।

- राजकोषीय नीति- लोक व्यय, आगम, कराधान और घाटा प्रबंधन।
- मौद्रिक नीति और भारत में वत्तीय समावेशन।
- अनौपचारिक अर्थव्यवस्था पर नकद लेनदेन का प्रभाव। खाद्य सुरक्षा एवं लोक वतिरण प्रणाली।
- गरीबी, बेरोज़गारी और क्षेत्रीय असंतुलन।
- भारत का वदिशी व्यापार - मूल्य, संरचना और दशा।
- नरियात प्रोत्साहन, आयात प्रतस्थापन और वदिशी पूँजी।
- अंतरराष्ट्रीय वत्तीय संस्थानों की भूमिकाएँ - आई.एम.एफ., वशिर्व बैंक, ए. डी. बी. और डबल्यू.टी.ओ.।

- मध्यप्रदेश में राज्य घरेलू उत्पाद और प्रत वियकत आय में वृद्धि। आत्मनरिभर मध्यप्रदेश (ANMP)। एक ज़िला एक उत्पाद कार्यक्रम (ODOP)।

	• प्रमुख फसलें और फसल पैटर्न तथा जोत । खाद्य सुरक्षा, वितरण प्रणाली और भंडारण । • उद्यानिकी, पशुधन, डेयरी व मत्स्य पालन । औद्योगिक क्षेत्र की स्थिति, अधोसंरचना का विकास । • एम. एस.एम.ई. और पारंपरिक उद्योगों का विकास और समर्थन । • मध्यप्रदेश में ग्रामीण एवं शहरी विकास, जनजातीय अर्थव्यवस्था - कृषिपद्धति, प्रमुख • वनोपज, हस्तशिल्प एवं हाट बाजार । • पर्यटन, व्यापार और नविन प्रोत्साहन ।
इकाई-4	मध्य प्रदेश में सामाजिक एवं आर्थिक विकास • स्वास्थ्य अधोसंरचना, शिक्षा और कौशल विकास । • प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन के लिये नीतियाँ - वन, जल और खनिज । • वित्तीय, सामाजिक समावेशन एवं कल्याणकारी योजनाएँ । • मध्यप्रदेश की जनसांख्यिकी का प्रभाव । • मानव संसाधन की उत्पादकता और रोजगार । • मध्यप्रदेश में बौद्धिक सम्पदा अधिकारों की प्रगति । • राज्य का राजस्व, व्यय, ऋण एवं राजकोषीय अनुशासन ।
इकाई-5	सांख्यिकी, डेटा विश्लेषण और प्रायिकता • समंक संकलन की विधियाँ । • माध्य, माध्यिका और बहुलक - गणना और व्याख्याएँ । • डेटा विश्लेषण के प्रकार - वर्णनात्मक बनाम अनुमानात्मक । • प्रतियोगिता की विधियाँ । • डेटा प्रस्तुति तकनीक - टेबल, चार्ट, ग्राफ ! • प्रायिकता की बुनियादी अवधारणाएँ ।

खण्ड (B) – विज्ञान, तकनीकी एवं जन स्वास्थ्य

■ इकाई-1 सामान्य विज्ञान

- विज्ञान के साधारण अनुप्रयोग ।
- सूक्ष्मजीव संरचना एवं प्रकार, जैविक कृषि ।
- कोशिका - संरचना, प्रकार, विभाजन एवं कार्य, जंतुओं एवं पौधों का वर्गीकरण ।
- पौधों, पशुओं एवं मनुष्यों में पोषण, संतुलित आहार, विटामिन, हीनताजन्य रोग, हार्मोनस, मानव शरीर के अंग, संरचना एवं कार्य - प्रणाली ।
- जैव प्रौद्योगिकी - परिभाषा, स्वास्थ्य और चिकित्सा, कृषि, उद्यानिकी, पशुपालन, उद्योग और पर्यावरण जैसे क्षेत्रों में उपयोग ।
- ईथनोबायोलॉजी के अनुप्रयोग ।
- प्राचीन समय में आर्यभट्ट, ब्रह्मगुप्त एवं भास्कर प्रथम एवं द्वितीय द्वारा खगोल शास्त्र में योगदान । प्राचीन एवं आधुनिक भारतीय वैद्यशाळाओं से संबंधित प्रारंभिक जानकारी ।
- बौद्धिक संपदा के अधिकार एवं पेटेंट (ट्रेडमार्क, ट्रेडमिस्) ।

■ इकाई-2 कंप्यूटर विज्ञान

- कंप्यूटर के प्रकार, विशेषताएँ एवं पीढ़ी (जनरेशन) ।
- मेमोरी, इनपुट और आउटपुट डिवाइसेस, स्टोरेज डिवाइस, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर, ऑपरेटिंग सिस्टम, विंडोज, माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस के उपयोग ।
- कंप्यूटर की भाषाओं का सामान्य ज्ञान, (सी, सी ++, जावा), ट्रांसलेटर, इन्टरप्रेटर तथा एसेंबलर ।
- इन्टरनेट एवं ई-मेल ।
- सोशल मीडिया ।
- ई-गवर्नेंस ।
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता का आधारभूत ज्ञान (ए.आई.), क्लाउड कंप्यूटिंग, विभिन्न उपयोगी पोर्टल और वेबसाइट तथा वेबपेजेस ।

■ गणितीय विज्ञान

- संख्याएँ एवं इसके प्रकार इकाई मापन की विधियाँ समीकरण एवं गुणखंड, लाभ-हानि, प्रतिशत, साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज, अनुपात-समानुपात ।
- ज्यामितीय आकृतियों का क्षेत्रफल एवं पृष्ठीय क्षेत्रफल ।

■ इकाई-3

- आयुष (AYUSH) - आयुर्वेद, योग एवं प्राकृतिक चिकित्सा, यूनानी, सिद्धा, सोवा रगिपा, होम्योपैथी चिकित्सा पद्धतियों के मूल सिद्धांत ।
- वन नेशन वन हेल्थ सिस्टम / पॉलिसी-2030 ।
- आयुर्वेद - त्रिदोष, पंचमहाभूत (आकाश, वायु, अग्नि, जल, पृथ्वी), दैनिकरथा, ऋतुचर्या, पंचकर्म की प्रारंभिक जानकारी । जैविक घड़ी ।
- केंद्र, राज्य, जिला एवं ग्राम स्तर पर आयुष सहित स्वास्थ्य प्रशासन । राष्ट्रीय स्वास्थ्य नीति (NHP) एवं इसमें आयुर्वेद का क्षेत्र ।
- योग - पंचकोष सिद्धांत, अष्टांग योग, षट्कर्म, मुद्रा की प्रारंभिक जानकारी । प्राकृतिक चिकित्सा - मटिटी चिकित्सा, धूप सेवन (Sun

Bath), जल चकित्तिा के चकित्तिाकीय प्रभाव एवं प्रकार ।

- षोडश संस्कार - नामकरण, नषिक्रमण, कर्णवेध आर्द का सामान्य ज्ञान एवं इनका वैज्ञानिक महत्व ।

■ इकाई-4

- राष्ट्रीय स्वास्थ्य कार्यक्रम - स्वास्थ्य स्वच्छता एवं बीमारियाँ, कुष्ठ (एन.एल.ई.पी.), एड्स (एन. ए. सी.पी.), अंधत्व (एन.पी.सी.बी.), पोलियो, राष्ट्रीय कषय नविरण कार्यक्रम, वेक्टर जनित रोग नयितरण कार्यक्रम, परजनन एवं बाल स्वास्थ्य (आर.सी.एच.) कार्यक्रम, इंटीग्रेटेड चाइल्ड डेव्हलपमेंट स्कीम (आई.सी.डी.एस.), सार्वभौमिक एवं राष्ट्रीय टीकाकरण कार्यक्रम । राष्ट्रीय आयुष मशिन (एनएम) राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (एन.एफ.एच.एस.) ।
- स्वच्छ भारत मशिन, आयुष्मान भारत योजना, राष्ट्रीय स्वास्थ्य मशिन (एन.आर. एच. एम. और एन.यू.एच.एम.), मध्यप्रदेश में मातृ मृत्यु दर ।
- वभिनिन बायोमार्कर यथा - हेमेटोलॉजी, बायोकेमिस्ट्री, सीरोलॉजी के सामान्य स्तर की जानकारी ।
- प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल - प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल का सिद्धांत और तत्व, स्वास्थ्य देखभाल का स्तर, उपकेन्द्र एवं ग्राम स्तर पर प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल की संरचना, प्राथमिक स्वास्थ्य देखभाल केंद्र (PHC), सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्र (CHC) और ग्रामीण चकित्सालयों के स्तर ।

■ इकाई-5

- भारतीय परंपरा और संस्कृति में पर्यावरण की अवधारणा । जनपदोध्वंस - वायु, जल, देश, काल की वकित्तियाँ ।
- मानव गतिविधियों का पर्यावरण पर प्रभाव, पर्यावरण से संबंधित नैतिकता और मूल्य, जैव-विविधता (विशेष रूप से मध्यप्रदेश के संदर्भ में), पर्यावरण- प्रदूषण, जलवायु परिवर्तन । लुप्तप्राय एवं वलुप्त प्रजातियाँ ।
- पर्यावरण से संबंधित समस्याएँ और चुनौतियाँ, पर्यावरणीय कषण के कारण और प्रभाव ।
- पर्यावरण शक्ति - सार्वजनिक जन जागरुकता के कार्यक्रम, पर्यावरण शक्ति एवं उसका स्वास्थ्य एवं सुरक्षा से संबंध ।
- पर्यावरण अनुकूल प्रौद्योगिकी, पर्यावरण संरक्षण के संवैधानिक प्रावधान । पर्यावरण संरक्षण नीतियाँ और नयिमक ढाँचा ।
- पर्यावरण संरक्षण में मध्यप्रदेश की जनजातियों की भूमिका (बैगा, सहरिया, भारिया, भील, गोंड इत्यादि) ।
- ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन - नगरीय और औद्योगिक अपशिष्ट के कारण, प्रभाव एवं नयितरण के उपाय ।
- स्वच्छता सर्वेक्षण अभियान - उद्देश्य, वभिनिन चरण, उपलब्धियाँ तथा भविष्य ।
- जल सुरक्षा !
- जल संरक्षण के क्षेत्र में किये जाने वाले वभिनिन प्रयास ।

सामान्य अध्ययन- चतुर्थ प्रश्न पत्र

खण्ड (A) – दर्शनशास्त्र, मनोवज्ञान, लोक प्रशासन एवं केस स्टडी

इकाई	वषिय
इकाई-1	भारतीय षड्दर्शन, दार्शनिक/वचिरक, समाज सुधारक • भारतीय षड्दर्शन । सुकरात, प्लेटो, अरस्तू । • महावीर, बुद्ध, आचार्य शंकर, चारवाक, भरतृहरि । • गुरुनानक, कबीर, तुलसीदास, संत रवदास । • रवीन्द्रनाथ टैगोर, राजा राममोहन राय, देवी अहलियाबाई होलकर, सावतिरीबाई फुले । • स्वामी दयानंद सरस्वती स्वामी वविकानंद, महर्षि अरवविन्द, सर्वपल्ली राधाकृष्णन, • डॉ. भीमराव आम्बेडकर, पंडित दीनदयाल उपाध्याय ।
इकाई-2	राष्ट्र निर्माण एवं नैतिक अवधारणाएँ • राष्ट्र की अवधारणा, शक्ति एवं घटक । • राष्ट्रीय सुरक्षा, हति एवं चरतिर । • राष्ट्रीय सुरक्षा संचालन, सशस्त्र सैन्य बल, अंग एवं प्रकार तथा गुप्तचर एजेंसियाँ । • मूल नैतिक अवधारणाएँ - शुभ, सद्गुण, अहसा, उत्तरदायित्व । • भगवद्गीता का नीतशास्त्र एवं प्रशासन में उसकी भूमिका !
इकाई-3	मानवीय व्यवहार एवं मनोचकित्तिा • मनोवृत्ति - वषियवस्तु, तत्व, प्रकार्य, मनोवृत्ति का निर्माण, मनोवृत्ति में परिवर्तन, प्रबोधक संप्रेषण, प्रवाग्रह तथा भेदभाव, भारतीय संदर्भ में रूढविदति । • अभक्तिमता - अभक्तिमता एवं लोक सेवा हेतु आधारभूत मूल्य, सत्यनिषिठा, निषिपक्षता एवं असमर्थकवादी, वस्तुनिषिठता, लोक सेवा के प्रति समर्पण, समानुभूति, सहषिणुता एवं कमजोर वर्गों के प्रति संवेदना ।

	- सांवेगिक बुद्धि - सम्प्रत्यय, शासन-प्रशासन में इसकी उपयोगिता एवं अनुप्रयोग । - व्यक्तिगत भिन्नताएँ- कारक, सिद्धांत एवं व्यवहार भिन्नताएँ । - मनोविकार एवं मनोचिकित्सा - अवसाद, सामाजिक दुश्चिन्ता मनोविकार, सजोफेनिया, सामाजिक दुरभीति, द्रवधिरुवी मनोविकार । मनोचिकित्सा - व्यक्ति केन्द्रित चिकित्सा, व्यवहार चिकित्सा, तरक संगत भावनात्मक व्यवहार चिकित्सा, संज्ञानात्मक व्यवहार चिकित्सा, सकारात्मक चिकित्सा एवं पारिवारिक चिकित्सा ।
इकाई-4	लोक प्रशासन में नैतिक मूल्य: - मानवीय आवश्यकताएँ एवं अभिप्रेरणा - मानव व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले विभिन्न तत्व, करतव्यपरायणता, मूल्यबोध, जीवन मूल्य, संवेदनशीलता, टेक्नोलॉजी एवं नैतिक मूल्य । - लोक प्रशासन में नैतिक सद्गुण एवं मूल्य - प्रशासन में नैतिक तत्व - सत्यनिष्ठा, उत्तरदायित्व एवं पारदर्शिता, नैतिक तरक एवं नैतिक दुर्विधा तथा नैतिक मार्गदर्शन के रूप में अंतरात्मा, लोक सेवकों हेतु आचरण संहिता, शासन में उच्च मूल्यों का पालन । - भ्रष्टाचार - भ्रष्टाचार के प्रकार एवं कारण, भ्रष्टाचार का प्रभाव, भ्रष्टाचार को अल्पतम करने के उपाय, समाज, सूचनातंत्र, परिवार एवं वृहत्सिबिलोअर की भूमिका, भ्रष्टाचार पर राष्ट्रसंघ की घोषणा, भ्रष्टाचार का मापन, ट्रांसपैरेंसी इन्टरनेशनल, लोकपाल एवं लोकायुक्त ।
इकाई-5	केस स्टडी: इकाई - 5 केस स्टडी - प्रश्नपत्र के खण्ड (अ) में सम्मिलित विषयवस्तु पर आधारित पाठ्यक्रम ।

खण्ड - (B) उद्यमिता, प्रबंधन, व्यक्तित्व विकास एवं केस स्टडी

इकाई- 1 उद्यमिता अवधारणा और विकास

- उद्यमिता की अवधारणा एवं महत्व ।
- उद्यमशीलता के लक्षण, सिद्धांत, विशेषताएँ एवं नवाचार का महत्व ।
- उद्यमशीलता की प्रक्रिया - सृजनशीलता, विचार सृजन, अनुवीक्षण एवं व्यवसाय योजना ।
- नए उद्यम प्रबंधन में मुख्य मुद्दे एवं वैधानिक आवश्यकताएँ, महिला उद्यमियों के सामने आने वाली चुनौतियाँ ।
- भारत में उद्यमिता का विकास - स्टार्टअप इंडिया, मेक इन इंडिया, भारत में उद्यमिता विकास को बढ़ावा देने वाले संस्थान ।

इकाई- 2 व्यावसायिक संगठन एवं प्रबंधन

- प्रबंध - अवधारणा, महत्व, क्षेत्र, प्रबंध एवं प्रशासन । कर्य तथा सामग्री प्रबंधन ।
- प्रबंध प्रक्रिया, संसाधन प्रबंधन एवं प्रबंध के कार्य नियोजन, संगठन, निर्देशन, नियंत्रण, समन्वय, निर्णयन, अभिप्रेरणा, नेतृत्व एवं संचार ।
- समय प्रबंधन एवं संगठन ।
- ब्रांडिंग, मार्केटिंग एवं नेटवर्किंग ।

इकाई- 3 प्रशासन एवं प्रबंधन

- लोक प्रशासन में प्रबंध के महत्वपूर्ण आयाम । मानव संसाधन प्रबंध ।
- वित्तीय प्रबंध - लोक प्रशासन में उनका कार्यक्षेत्र एवं महत्व ।
- लोक कार्य क्षेत्र में तनाव प्रबंधन एवं विवाद प्रबंधन की विभिन्न तकनीकें एवं उनका महत्व ।
- बहुलता (अनेकता) का प्रबंधन एवं प्रशासन, जन प्रबंधन के अवसर एवं चुनौतियाँ ।
- आपदा प्रबंधन ।

इकाई- 4 समग्र व्यक्तित्व विकास

- समग्र व्यक्तित्व एवं राष्ट्रीय विकास ।
- व्यक्तित्व विकास के विभिन्न घटक ।
- सफलता की अवधारणा ।
- सफलता प्राप्त करने में बाधाएँ ।
- सफलता के लिये ज़िम्मेदार कारक ।

- असफलता से सीखना - असफलताओं को मूल्यवान अंतर्दृष्टि और नरितर सुधार के अवसर के रूप में स्वीकार करना।
- सरकारी योजनाओं का क्रयान्वयन - सरकारी योजनाओं के सफल क्रयान्वयन को सुनश्चिति करने के लयि प्रभावी रणनीतयों को क्रयान्वति करना।
- नमिनांकति मुद्दों से संबंघति तथय और दृष्टकिण - नागरकि बोध, संस्था के प्रतनिषिठा, मतदाता जागरूकता कार्यक्रम, यातायात प्रबंधन, नशाखोरी की प्रवृत्ति, खाद्य पदार्थों में मलावट, नाइट कल्चर, मूल्य आधारति जीवन एवं वधकि जागरूकता कार्यक्रम।

इकाई- 5 केस स्टडी

- इकाई- 5 केस स्टडी - प्रश्नपत्र के खण्ड (ब) में सम्मलति वषियवस्तु पर आधारति पाठ्यक्रम।

सामान्य हनिदी एवं व्याकरण

(कुल अंक: 200)

- इस प्रश्नपत्र का स्तर स्नातक परीक्षा उत्तीर्ण छात्रों के समकक्ष होगा। इसका उद्देश्य उम्मीदवार की पढ़ने व समझने, भाषायी दक्षता, लेखन की योग्यता एवं हनिदी में स्पष्ट तथा सही वचिर व्यक्त करने की क्षमता का मूल्यांकन करना है !
- नमिन्लखिति वषिय-सामग्री पर प्रश्न पूछे जाएँगे। प्रत्येक प्रश्न की अंक योजना नरिदषिट है-

(क)	लघुत्तरीय प्रश्न- निर्धारित सम्पूर्ण पाठ्यक्रम के अंतर्गत ही पूछे जाएँगे।	25 x 03 = 75
(ख)	रस- अंग एवं प्रकार। छंद- दोहा, सोरठा, चौपाई।	5 x 1 (05 अंक) 5 x 1 (05 अंक)
(ग)	अनुवाद वाक्यों का- 1. हिन्दी से अँग्रेजी 2. अँग्रेजी से हिन्दी। 3. प्रशासनिक मानक शब्दों के अर्थ हिन्दी से अँग्रेजी शब्द (05 शब्द) अँग्रेजी से हिन्दी शब्द (05 शब्द)	5 x 3 (15 अंक) 5 x 3 (15 अंक) (10 अंक) 5 x 1 5 x 1
(घ)	1. संधि एवं समास 2. मुहावरे एवं कहावतें	5 x 2 (10 अंक) 5 x 2 (10 अंक)
(ङ)	प्रारंभिक व्याकरण एवं शब्दावलियाँ (प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक होंगे।) 1. विराम चिह्न 2. शब्द शक्तियाँ 3. विलोम शब्द 4. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 5. तत्सम एवं तद्भव शब्द 6. पर्यायवाची शब्द 7. शब्द-युग्म 8. वर्तनी शोधन 9. वाक्य संरचना एवं प्रकार 10. शब्दार्थ	10 x 02 = 20
(च)	पल्लवन- रेखांकित अथवा दी गई पंक्तियों का भाव पल्लवन।	05 अंक
(छ)	मध्यप्रदेश की प्रमुख बोलियाँ- मालवी, निमाड़ी, बघेली और बुंदेली। (3+3+3+3)	12 अंक
(ज)	अपठित गद्यांश	18 अंक
	अंकों का कुल योग	200

हदि नबिंध एवं प्रारूप लेखन (हदि नबिंध एवं प्रारूप लेखन)

1. प्रथम निबंध (लगभग 1000 शब्दों में)– निम्नांकित विषय-क्षेत्रों से निबंध पूछा जा सकता है। जैसे– भारतीय ज्ञान-विज्ञान परंपरा, विकसित भारत @2047, आत्मनिर्भर भारत की संकल्पना, स्वर्णिम मध्यप्रदेश, अंतरिक्ष में भारत के बढ़ते कदम, मध्यप्रदेश का गौरवशाली इतिहास, पर्यावरण, विज्ञान, धर्म-आध्यात्म, विश्व ग्राम की संकल्पना, शिक्षा में गुणवत्ता, राष्ट्रीय शिक्षा नीति- 2020, परंपरागत कौशल आधारित व्यवसाय, आधुनिकीकरण, भूमंडलीकरण, उदारीकरण, कृत्रिम बुद्धिमत्ता, परंपरागत खेल, सांस्कृतिक विरासत, सम्यता एवं संस्कृति, धार्मिक-सांस्कृतिक पर्यटन, युवा नीति, योग एवं स्वास्थ्य, ई-मार्केटिंग, ई-कॉमर्स, नेतृत्व एवं विकास, सुशासन, नौकरशाही, लोकतंत्र में सिविल सेवाओं की भूमिका, जनजातीय विकास, स्वदेशी, स्वभाषा, राष्ट्रीयता के विभिन्न मुद्दे, राष्ट्रीय एकता एवं सामाजिक समरसता, सामुदायिक जीवन, सामाजिक सरोकार, नवीनीकरणीय ऊर्जा, सतत विकास लक्ष्य, समावेशी विकास, ग्राहक जागरूकता-आज की आवश्यकता, मादक पदार्थों का सेवन एवं दुष्प्रभाव, घरेलू हिंसा, बाह्य एवं आंतरिक सुरक्षा के मुद्दे, व्यवसायगत सरलता, सोशल मीडिया का मानव जीवन पर प्रभाव, गौरवशाली भारतीय संस्कृति, वसुधैव कुटुम्बकम्, मानवीय जीवन में संस्कार और जीवन मूल्य, वन नेशन वन हेल्थ सिस्टम/पॉलिसी- 2030।	अंक – 50
2. द्वितीय निबंध – समसामयिक समस्याएँ एवं निदान (लगभग 500 शब्दों में)	अंक – 20
3. प्रारूप लेखन– शासकीय व अर्धशासकीय पत्र, परिपत्र (सर्क्यूलर), प्रपत्र, विज्ञापन, आदेश, पृष्ठांकन, अनुस्मारक (स्मरण पत्र)। (लगभग-250 शब्दों में)।	अंक – 15
4. प्रतिवेदन (रिपोर्ट राइटिंग), अधिसूचना (नोटिफिकेशन), ज्ञापन (मेमोरेण्डम) टिप्पण लेखन। (लगभग-250 शब्दों में)।	अंक – 15
योग–	अंक– 100

नोट: चूँकि इस प्रश्न पत्र का उद्देश्य ही अभ्यर्थी की हन्दि भाषा की अभिव्यक्ति एवं उसके सामान्य हन्दि के ज्ञान का परीक्षण करना है। अतः इस प्रश्नपत्र के उत्तर देने का माध्यम केवल हन्दि रखा गया है।