

2. प्रारम्भिक परीक्षा :-

(i) प्रारम्भिक परीक्षा में एक पत्र सामान्य ज्ञान (प्रारम्भिक) का प्रश्न पत्र होगा। परीक्षा का विषय एवं प्रश्नों की संख्या निम्नवत होगी :-

(क)	सामान्य अध्ययन	-	30 प्रश्न
(ख)	सामान्य विज्ञान एवं गणित	-	30 प्रश्न
(ग)	मानसिक क्षमता जाँच	-	30 प्रश्न
(घ)	कम्प्यूटर का मूलभूत ज्ञान	-	30 प्रश्न

(ii) प्रारम्भिक परीक्षा का पाठ्यक्रम :-

(क) :- सामान्य अध्ययन :- इसमें प्रश्नों का उद्देश्य अभ्यर्थी के आस-पास के वातावरण की सामान्य जानकारी तथा समाज में उनके अनुप्रयोग के सम्बन्ध में उसकी योग्यता को जाँच करना होगा। वर्तमान घटनाओं और दिन-प्रतिदिन की घटनाओं के सूक्ष्म अवलोकन तथा उनके प्रति वैज्ञानिक दृष्टिकोण जैसे मामलों की जानकारी सम्बन्धी ऐसे प्रश्न भी शामिल किये जायेंगे, जिनके बारे में जानकारी रखने की किसी भी शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जाती है। इसमें झारखण्ड, भारत और इसके पड़ोसी देशों के सम्बन्ध में विशेष रूप से यथा सम्भव प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

(i) सम-सामयिक विषय :- वैज्ञानिक प्रगति, राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सुरस्कार, भारतीय भाषाएं, पुस्तक, लिपि, राजधानी, मुद्रा, खेल-खिलाड़ी, महत्वपूर्ण घटनाएं।

(ii) भारत देश :- भारत का इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक परिदृश्य, स्वतंत्रता आन्दोलन, भारतीय कृषि तथा प्राकृतिक संसाधनों की प्रमुख विशेषताएं, एवं भारत का संविधान एवं राज्य व्यवस्था, देश की राजनीतिक प्रणाली, पंचायती राज, सामुदायिक विकास, पंचवर्षीय योजना एवं राष्ट्रीय आन्दोलन में झारखण्ड का योगदान।

(ख) :- सामान्य विज्ञान एवं गणित :- निम्न विषय से यथासंभव प्रश्न पूछे जा सकते हैं

(i) सामान्य विज्ञान :- सामान्य विज्ञान के प्रश्न पत्र में दिन-प्रतिदिन के अवलोकन एवं अनुभव पर आधारित विज्ञान की सामान्य समझ एवं परिबोध से सम्बन्धित विषय रहेंगे, जैसा कि एक सुशिक्षित व्यक्ति से, जिसने किसी विज्ञान विषय का विशेष अध्ययन नहीं किया हो, अपेक्षित है।

(ii) गणित :- इसमें सामान्यतः प्रवेशिका स्तर के प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

(ग) :- मानसिक क्षमता जाँच :-

इसमें शाब्दिक एवं गैर शाब्दिक दोनों प्रकार के प्रश्न पूछे जा सकते हैं। इस घटक में निम्न से सम्बन्धित यथासंभव प्रश्न पूछे जा सकते हैं- सादृश्य, समानता एवं भिन्नता, स्थान कल्पना, समस्या समाधान, विश्लेषण, दृश्य स्मृति, विभेद, अवलोकन, सम्बन्ध अवधारणा, अंक गणितीय तर्कशक्ति, अंक गणितीय संख्या श्रृंखला एवं कूट लेखन एवं कूट व्याख्या।

(घ) :- कम्प्यूटर का मूलभूत ज्ञान :-

Basic knowledge of Computer इसमें कम्प्यूटर में उपलब्ध उपकरणों एवं संचालन की विधि की जानकारी से सम्बन्धित प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

एवं राज्य व्यवस्था, देश की राजनीतिक प्रणाली, पंचायती राज, सामुदायिक विकास, पंचवर्षीय योजना, राष्ट्रीय आन्दोलन में झारखण्ड का योगदान।

(iv) सामान्य विज्ञान :- सामान्य विज्ञान के प्रश्न पत्र में दिन-प्रतिदिन के अवलोकन एवं अनुभव पर आधारित विज्ञान की सामान्य समझ एवं परिबोध से सम्बन्धित विषय रहेंगे, जैसा कि एक सुशिक्षित व्यक्ति से, जिसने किसी विज्ञान विषय का विशेष अध्ययन नहीं किया हो, अपेक्षित है।

(ख) :- गणित :-

इसमें सामान्यतः प्रवेशिका स्तर के प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

(ग) :- मानसिक क्षमता जाँच :- इसमें शाब्दिक और गैर-शाब्दिक दोनों प्रकार के प्रश्न होंगे। इस घटक में निम्न से सम्बन्धित यथासंभव प्रश्न पूछे जा सकते हैं :-

सादृश्य, समानता एवं भिन्नता, स्थान कल्पना, स्थान अभिविन्यास, समस्या समाधान, विश्लेषण, दृश्य स्मृति, विभेद, अवलोकन, सम्बन्ध अवधारणा, अंक गणितीय तर्क शक्ति, शाब्दिक एवं चित्रात्मक वर्गीकरण, अंक गणितीय संख्या श्रृंखला, गैर-शाब्दिक श्रृंखला, कूट लेखन एवं कूट व्याख्या।

(घ) :- कम्प्यूटर का मूलभूत ज्ञान :-

इसमें कम्प्यूटर के मूल ज्ञान से सम्बन्धित प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

3. मुख्य परीक्षा— मुख्य परीक्षा के लिये दो पत्र होंगे :-

(क) प्रश्न पत्र 1 – विषय हिन्दी एवं अंग्रेजी भाषा ज्ञान :-

(i) इस परीक्षा के लिए प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय उत्तर आधारित होंगे।

(ii) इस विषय में अर्हतांक 30 प्रतिशत है जो अनिवार्य है। जो उम्मीदवार इस विषय में 30 प्रतिशत अंक प्राप्त नहीं करेंगे, उनके मुख्य परीक्षा के दूसरे विषय सामान्य ज्ञान (मुख्य) (प्रश्न पत्र-2) का मूल्यांकन नहीं किया जायेगा तथा वे मुख्य परीक्षा में योग्यता प्राप्त नहीं समझे जायेंगे। प्राप्त अंक की गणना मेधा सूची के परियोजनार्थ की जायेगी।

(ख) प्रश्न पत्र 2 – विषय सामान्य ज्ञान (मुख्य) :-

(i) इस परीक्षा के लिए प्रश्न वस्तुनिष्ठ एवं बहुविकल्पीय होंगे।

(ii) प्रश्न पत्र 2 सामान्य ज्ञान (मुख्य) में विषय एवं प्रश्नों की संख्या निम्नवत् होगी:-

(क) सामान्य अध्ययन, समसामयिक विषय, भारत देश एवं सामान्य विज्ञान – 30 प्रश्न होंगे।

(ख) अंकगणित – 30 प्रश्न होंगे।

(ग) मानसिक क्षमता जाँच – 30 प्रश्न होंगे।

(घ) कम्प्यूटर का मूल ज्ञान (Basic knowledge of Computer) – 30 प्रश्न होंगे।

4. मुख्य परीक्षा का पाठ्यक्रम :-

प्रश्न पत्र- 1 : विषय हिन्दी एवं अंग्रेजी भाषा ज्ञान (मुख्य) :-

इस विषय के निम्नलिखित पाठ्यक्रम होंगे :-

(क) हिन्दी अनुच्छेद आधारित प्रश्न – 30 प्रश्न

(ख) हिन्दी व्याकरण से सम्बन्धित प्रश्न – 30 प्रश्न

(ग) अंग्रेजी अनुच्छेद (Comprehension) पर आधारित प्रश्न – 30 प्रश्न

(घ) अंग्रेजी व्याकरण से सम्बन्धित प्रश्न – 30 प्रश्न

प्रश्न पत्र- 2 : विषय सामान्य ज्ञान (मुख्य) :-

(क) :- सामान्य अध्ययन, समसामयिक विषय, भारत देश एवं सामान्य विज्ञान

(i) सामान्य अध्ययन :- इसमें प्रश्नों का उद्देश्य अभ्यर्थी के आस-पास के वातावरण की सामान्य जानकारी तथा समाज में उनके अनुप्रयोग के सम्बन्ध में उसकी योग्यता की जाँच करनी होगी। वर्तमान घटनाओं और दिन-प्रतिदिन की घटनाओं के सूक्ष्म अवलोकन तथा उनके प्रति वैज्ञानिक दृष्टिकोण जैसे मामलों की जानकारी सम्बन्धी ऐसे प्रश्न भी शामिल किये जायेंगे, जिनके बारे में जानकारी रखने की किसी भी शिक्षित व्यक्ति से अपेक्षा की जाती है। इसमें झारखण्ड, भारत और इसके पड़ोसी देशों के सम्बन्ध में विशेष रूप से यथा सम्भव प्रश्न पूछे जा सकते हैं।

(ii) सैध सामयिक विषय :- वैज्ञानिक प्रगति, राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार, भारतीय भाषाएं, पुस्तकें, लिपि, राजधानी, मुद्रा, खेल-खिलाड़ी, महत्वपूर्ण घटनायें।

(iii) भारत देश :- भारत का इतिहास, संस्कृति, भूगोल, आर्थिक परिदृश्य एवं स्वतंत्रता आन्दोलन, भारतीय कृषि तथा प्राकृतिक संसाधनों की प्रमुख विशेषताएं, भारत का संविधान