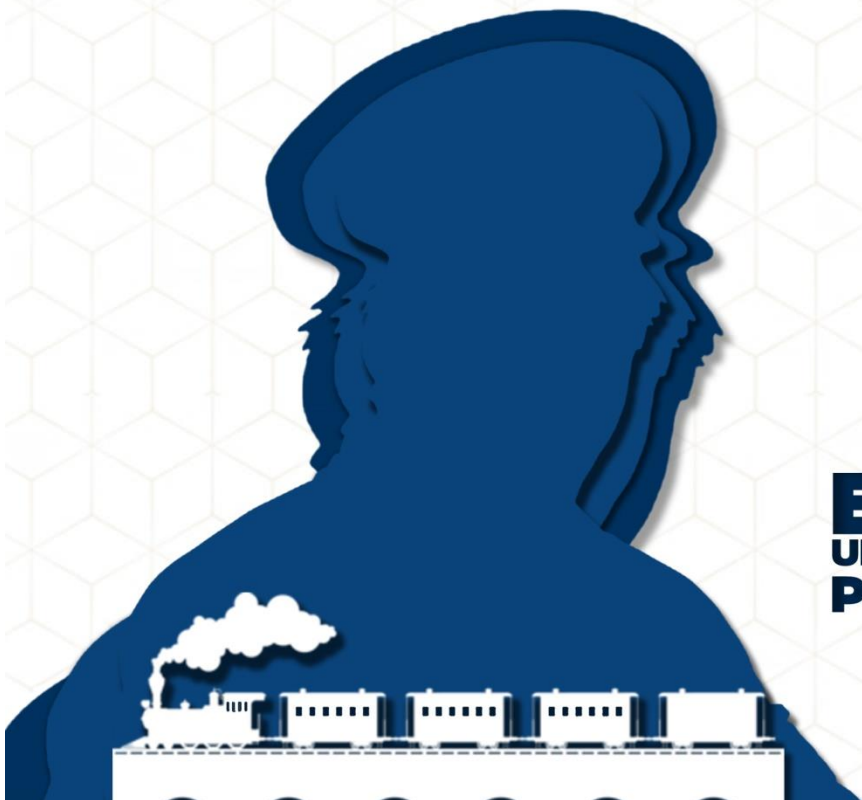




**Learning with
DrGenius Academy**

NTPC SYLLABUS



EDUCATION
UNLOCKS **ENDLESS**
POSSIBILITIES



www.drgenius.academy

Contact Us :- +91 9636280355

SYLLABUS**1 st Stage Computer Based Test (CBT)**

प्रश्न बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे।

a. गणित:

संख्या प्रणाली, दशमलव, भिन्न, LCM, HCF, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य, समय और दूरी, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, प्रारंभिक बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी आदि।

b. सामान्य बुद्धि और तर्क:

सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, समानताएं और अंतर, संबंध, विश्लेषणात्मक तर्क, न्यायवाक्य, जुम्बलिंग, वेन आरेख, पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन-निष्कर्ष, कथन-कार्रवाई के तरीके, निर्णय लेना, मानचित्र, रेखांकन की व्याख्या आदि।

c. सामान्य जागरूकता :

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की समसामयिक घटनाएं, खेल और क्रीड़ा, भारत की कला और संस्कृति, भारतीय साहित्य, भारत के स्मारक और स्थान, सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10वीं सीबीएसई तक), भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम, भारत और विश्व का भौतिक, सामाजिक और आर्थिक भूगोल, भारतीय राजनीति और शासन- संविधान और राजनीतिक व्यवस्था, भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास, संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन, भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे, कंप्यूटर की मूल बातें और कंप्यूटर अनुप्रयोग, सामान्य संक्षेप, भारत में परिवहन प्रणाली, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां, प्रमुख सरकारी कार्यक्रम, भारत की वनस्पति और जीव, भारत के महत्वपूर्ण सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन आदि।

प्रश्न बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे।

a. गणित:

संख्या प्रणाली, दशमलव, भिन्न, LCM, HCF, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य, समय और दूरी, साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज, लाभ और हानि, प्रारंभिक बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी आदि।

b. सामान्य बुद्धि और तर्क:

सादृश्य, संख्या और वर्णमाला श्रृंखला का समापन, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संचालन, समानताएं और अंतर, संबंध, विश्लेषणात्मक तर्क, न्यायवाक्य, जुम्बलिंग, वेन आरेख, पहेली, डेटा पर्याप्तता, कथन-निष्कर्ष, कथन-कार्रवाई के तरीके, निर्णय लेना, मानचित्र, रेखांकन की व्याख्या आदि।

c. सामान्य जागरूकता :

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की वर्तमान घटनाएं, खेल और खेल, भारत की कला और संस्कृति, भारतीय साहित्य, भारत के स्मारक और स्थान, सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10 वीं सीबीएसई तक), भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम, भारत और विश्व का भौतिक, सामाजिक और आर्थिक भूगोल, भारतीय राजनीति और शासन- संविधान और राजनीतिक व्यवस्था, भारत के अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम सहित सामान्य वैज्ञानिक और तकनीकी विकास, संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण विश्व संगठन, भारत और विश्व से संबंधित पर्यावरणीय मुद्दे, कंप्यूटर और कंप्यूटर अनुप्रयोगों की मूल बातें, सामान्य संक्षेप, भारत में परिवहन प्रणाली, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियां, फ्लैगशिप सरकारी कार्यक्रम, भारत के वनस्पति और जीव, भारत के महत्वपूर्ण सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन आदि।