

# પરીક્ષા બોર્ડ, ગુજરાત રાજ્ય, સેક્ટર-૨૧, ગાંધીનગર

"રાષ્ટ્રીય પ્રતિભા શોધ પરીક્ષા પરીક્ષા" "National Talent Search Examination Exam"

## નોટીસ (Notice)

ક્રમાંક:રાપબો/NTSE/૨૦૧૮/૨૦૭૬૫-૧૦૮૦૩

તા:૧૫/૧૦/૨૦૧૮

ચાલુ શૈક્ષણિક વર્ષમાં ધોરણ-૧૦ માં અભ્યાસ કરતાં વિદ્યાર્થીઓ માટે એન.સી.ઇ.આર.ટી., ન્યુ દિલ્હી પુસ્કુત રાષ્ટ્રીય પ્રતિભા શોધ પરીક્ષા(એન.ટી.એસ.ઇ.) બે તબક્કામાં લેવાનાર છે. પ્રથમ તબક્કાની પરીક્ષા રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ, ગાંધીનગર દ્વારા તા.૦૪/૧૧/૨૦૧૮, રવિવારના રોજ યોજવામાં આવશે. પ્રથમ તબક્કાની પરીક્ષા માટેના પ્રશ્નપત્રનો અભ્યાસક્રમ નીચે મુજબ રહેશે, જેની તમામ સંબંધિતોએ નોંધ લેવી.

### ❖ અભ્યાસક્રમ:

- MAT બૌદ્ધિક યોગ્યતા કસોટીના ૧૦૦ પ્રશ્નો શાબ્દિક અને અશાબ્દિક તાર્કિક ગણતરીના રહેશે. આ પ્રશ્નોમાં સાદૃશ્ય (Analogy), વર્ગીકરણ (Classification), સંખ્યાત્મક શ્રેણી (Numerical Series), પેટર્ન (Pattern Perception), છુપાયેલી આકૃતિ (Hidden Figure) વિગેરેનો સમાવેશ થશે.
- SAT શૈક્ષણિક યોગ્યતા કસોટીના ૧૦૦ પ્રશ્નોમાં ધોરણ-૯ અને ધોરણ-૧૦ ના ગણિત, વિજ્ઞાન અને સામાજિક વિજ્ઞાન વિષયનો ગુજરાત રાજ્યના અભ્યાસક્રમનો સમાવેશ થશે.
  - ધોરણ-૯ માટે શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૧૭-૧૮ નો અભ્યાસક્રમ રહેશે.
  - ધોરણ-૧૦ માટે શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૧૮-૧૯ નો પ્રથમ સત્રનો અભ્યાસક્રમ રહેશે.

ધોરણ-૧૦ માટે શૈક્ષણિક વર્ષ-૨૦૧૮-૧૯ નો પ્રથમ સત્રનો અભ્યાસક્રમમાં નીચે મુજબ પ્રકરણનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ છે.

ગણિત	
jun	યુક્લિડની ભાગવિધિ અને વ્યસ્તવિક સંખ્યાઓ પ્ર-૧ સંભાવના પ્ર-૧૬
July	બહુપટીઓ પ્ર-૨ ત્રિકોણની સમરૂપતા પ્ર-૬ સમરૂપતા અને પાચથાગોરસ પ્રમેય પ્ર-૭
Aug	દ્વિચલ સુરેખ સમીકરણ પ્ર-૩ વર્તુળ પ્ર-૧૧
Sep	ત્રિકોણમિતિ પ્ર-૭ રચના પ્ર-૧૨
Oct	ચામભૂમિતિ પ્ર-૪ આંકડાશાસ્ત્ર પ્ર-૧૫

વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	
Jun	નેનોટેકનોલોજીનો પરિચય પ્ર-1
	પ્રકાશ: પરાવર્તન અને વક્રીભવન પ્ર-2
July	પ્રકાશનું વિભાજન અને કુદરતી પ્રકાશીય ઘટનાઓ પ્ર-3
	એસીડ, બેઇઝ અને ક્ષાર પ્ર-7
	પોષણ અને શ્વસન પ્ર-12
Aug	ધાતુઓ પ્ર-8
	સજીવોમાં વહન, પરિવહન અને ઉત્સર્જન પ્ર-13
Sep	વિદ્યુત પ્ર-4
	અધાતુઓ પ્ર-9
	આપણું પર્યાવરણ પ્ર-17
Oct	સજીવોમાં નિયંત્રણ અને સંકલન પ્ર-14
	નેસર્ગિક સ્ત્રોતોની જાળવણી પ્ર-18

સામાજિક વિજ્ઞાન	
Jun	ભારતનો વારસો પ્ર-1
	કુદરતી સંસાધનો પ્ર-8
	આર્થિક વિકાસ પ્ર-15
July	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો: પરંપરાઓ: હસ્ત અને લલિતકલા પ્ર-2
	ભારતનો સાંસ્કૃતિક વારસો: શિલ્પ અને સ્થાપત્યકલા પ્ર-3
	વન અને વન્યજીવ સંસાધન પ્ર-9
	આર્થિક ઉદારીકરણ અને વૈશ્વિકીકરણ પ્ર-16
Aug	ભારતનો સાહિત્યિક વારસો પ્ર-4
	ભારત : કૃષિ પ્ર-10
	આર્થિક સમસ્યાઓ અને પડકારો : ગરીબી અને બેરોજગારી પ્ર-17
Sep	ભારતનો વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી વારસો પ્ર-5
	ભારત : જળસંસાધન પ્ર-11
Oct	ભારતના સાંસ્કૃતિક વારસાનાં સ્થળો પ્ર-6
	ભારતની સામાજિક સમસ્યાઓ અને પડકારો પ્ર-20

સ્થળ: ગાંધીનગર

તારીખ: ૧૫/૧૦/૨૦૧૮

  
સચિવ

રાજ્ય પરીક્ષા બોર્ડ  
ગાંધીનગર

➤ નકલ રવાના અમલાર્થે

- જિલ્લા શિક્ષણાધિકારીશ્રી, (તમામ)  
જિલ્લાની ધોરણ-૧૦ ધરાવતી તમામ શાળાઓને જાણ કરવા સારૂ.
- આસી. કમિશ્નરશ્રી, કેન્દ્રીય વિદ્યાલય, ગાંધીનગર તરફ.

- આપના તાબા હેઠળની કેન્દ્રીય વિદ્યાલયોને જાણ કરવા સારું.
- નિગામકર્ત્રી, સમાજ પ્રવૃત્તિ માતૃ, બ્લોકનં: ૪/૨, ડી. જી. વરાજ મહેતા ભવન, ગાંધીનગર  
આપના નિયંત્રણ હેઠળની શાખાઓને જાણ કરવા સારું.
  - નિગામકર્ત્રી, વિકસતી જાતિ પ્રવૃત્તિ માતૃ, બ્લોકનં: ૪/૩, ડી. જી. વરાજ મહેતા ભવન, ગાંધીનગર  
આપના નિયંત્રણ હેઠળની શાખાઓને જાણ કરવા સારું.
  - કમિશ્નરશ્રી, આદિકાતિ વિકાસની કચેરી, બિરસામુંડાભવન, સેક્ટર-૮  
આપના નિયંત્રણ હેઠળની શાખાઓને જાણ કરવા સારું.
  - જનરલ મેનેજરશ્રી, ઇન્ડેક્સ-બી, ઉદ્યોગ ભવન, ગાંધીનગર