



Re-Accredited 'B++' 2.86 CGPA by NAAC

**VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY**

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India.

**વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી**

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉદ્ધના-મગદલ્લા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2227312

E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

તા.૧૮-૧૦-૨૦૨૫નાં No.: GAD/NT/GIA/Emp. Notice/27848/2025 જૂનિયર ક્લાસ

/ટાઈપીસ્ટ સંવર્ગની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા સંદર્ભે વિગતવાર અભ્યાસક્રમની અગત્યની સૂચના

પ્રારંભિક પરીક્ષાનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ

**Total Question: 100**

**Total Marks: 100**

1. તાર્કિક ક્ષમતા (Reasoning) : (કુલ ગુણ ૪૦)
  - Problems on Ages
  - Venn Diagram
  - Visual reasoning
  - Blood relation
  - Arithmetic reasoning
  - Data interpretation (charts, graphs, tables)
  - Data sufficiency
2. પરીમાણાત્મક અભિરુચિ (Quantitative aptitude) : (કુલ ગુણ ૩૦)
  - Number Systems
  - Simplification and Algebra
  - Arithmetic and Geometric Progression
  - Average
  - Percentage
  - Profit-Loss
  - Ration and Proportion
  - Partnership
  - Time and Work
  - Time, Speed and Distance
  - Work, Wages and chain rule
3. અંગ્રેજી (English) : (કુલ ગુણ ૧૫)
  - Tenses, Voices
  - Narration (Direct-Indirect)
  - Use of Articles and Determiners,
  - Adverbs, noun, pronoun, verbs.
  - Use of prepositions
  - Transformations of sentences
  - Use of Phrasal Verbs
  - One word substitution.



## મુખ્ય પરીક્ષાનો વિગતવાર અભ્યાસક્રમ

Total Question: 200

Total Marks: 200

### 1. અંગ્રેજી (English) : (કુલ ગુણ ૨૦)

- Tenses
- Active Voice & Passive Voice
- Narration (Direct - Indirect)
- Transformation of Sentences
- Use of Articles and Determiners
- Use of Adjectives, Prepositions and Conjunctions
- Verbs and Adverbs
- Nouns and Pronouns
- Use of Idiomatic Expressions
- Synonyms/Antonyms
- One Word substitutions
- Affixes
- Words that cause confusion like Homonyms/ Homophones

### 2. ગુજરાતી (Gujarati) : (કુલ ગુણ ૨૦)

- રૂઢિપ્રયોગનો અર્થ
- કહેવતોનો અર્થ
- સમાસ વિગ્રહ કરી તેની ઓળખ
- છંદ
- અલંકાર
- શબ્દસમૂહ માટે એક શબ્દ
- જોડણી શુદ્ધિ
- લેખન શુદ્ધિ, ભાષા શુદ્ધિ
- સંધિ જોડો કે છોડો
- સમાનાર્થી શબ્દો, વિરુદ્ધાર્થી શબ્દો
- 

### 3. રાજ્યશાસ્ત્ર જાહેર વહીવટ આરટીઆઇ (માહિતી અધિકાર અધિનિયમ) સીપીએસ/પીસીએ

#### (Polity/Public Administration/RTI/CPS/PCA) : (કુલ ગુણ ૩૦)

- ભારતીય બંધારણ- ઉદ્ભવ અને વિકાસ, લાક્ષણિકતાઓ, આમુખ, મૂળભૂત અધિકારો અને ફરજો, માર્ગદર્શક સિદ્ધાંતો, અગત્યના બંધારણીય સુધારા, કટોકટીને લગતી મહત્ત્વ ની જોગવાઈઓ.
- સંઘ અને રાજ્યના કાર્યો અને જવાબદારીઓ, સંસદ અને રાજ્ય વિધાનમંડળ: માળખું, કાર્યો, સત્તા અને વિશેષાધિકારો, સમવાયતંત્રને લગતી બાબતો

- ભારતમાં ન્યાયપાલિકા-માળખું અને કાર્યો, ન્યાયિક સમીક્ષા, જનહિત યાચિકા, બંધારણીય રીટ (Constitutional Writ).
- બંધારણીય સંસ્થાઓ: સત્તા, કાર્યો અને જવાબદારી
- વૈધાનિક, નિયમનકારી અને અર્ધ-ન્યાયિક સંસ્થાઓ
- સ્થાનિક સરકાર.
- કેન્દ્ર અને રાજ્ય સરકારની અગત્યની નીતિઓ અને કાર્યક્રમો.
- જાહેર માહિતી અધિકાર અધિનિયમ (RTI Act - 2005)

#### 4. ઇતિહાસ, ભૂગોળ, સાંસ્કૃતિક વારસો (History, Geography, Culture Heritage) :

(કુલ ગુણ 30)

##### A. ઇતિહાસ

- સિંધુ ખીણની સભ્યતા: લાક્ષણિકતાઓ, સ્થળો, સમાજ, સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ, કળા અને ધર્મ, સિંધુ ખીણની સભ્યતા અને ગુજરાતના સંદર્ભમાં માનવ સભ્યતાનો વિકાસ
- વૈદિક યુગ, જૈન ધર્મ અને બૌદ્ધ ધર્મ
- ગુજરાતના રાજવંશો: મૈત્રક વંશ, સોલંકી વંશ અને વાઘેલા વંશ
- ૧૮૫૭નો ભારતનો સ્વાતંત્ર્ય સંગ્રામ- ઉદ્ભવ, સ્વરૂપ, કારણો, પરિણામો અને મહત્ત્વ, ગુજરાતના વિશેષ સંદર્ભમાં
- ૧૯મી સદીમાં ભારત અને ગુજરાતમાં ધાર્મિક અને સામાજિક સુધારા આંદોલનો
- ભારતની સ્વતંત્રતા માટેની ચળવળ, ભારત અને વિદેશમાં ભારતીય ક્રાંતિકારીઓ
- મહાત્મા ગાંધીજીનાં એકાદશ વ્રતો (અગિયાર મહાવ્રતો), રચનાત્મક કાર્યક્રમ, હિંદ સ્વરાજ
- સૌરાષ્ટ્ર, કચ્છ અને ગુજરાતના દેશી રાજ્યોનો આઝાદી પછી સંઘમાં વિલીનીકરણની ઘટનાઓ
- મહાગુજરાત આંદોલન

##### B. સાંસ્કૃતિક વારસો

- ભારત અને ગુજરાતનો સાંસ્કૃતિક વારસો: કળા સ્વરૂપો, સાહિત્ય, સંગીત, શિલ્પ અને સ્થાપત્ય
- ગુજરાતનાં મેળા, ઉત્સવો, ખાણી-પીણી, પોશાક અને પરંપરાઓ.
- ગુજરાતની લોકનાટ્ય કળા – ભવાઈ
- ગુજરાતી સાહિત્ય અને સાહિત્ય સંસ્થાઓ, ગુજરાતના સંગ્રહસ્થાનો અને પુસ્તકાલય
- ગુજરાતના તીર્થસ્થળો અને પર્યટનસ્થળો

### c. ભૂગોળ

- સામાન્ય ભૂગોળ: સૂર્યમંડળના ભાગરૂપ પૃથ્વી, પૃથ્વીની ગતિ, સમય અને ઋતુની વિભાવના, પૃથ્વીની આંતરિક સંરચના, મુખ્ય ભૂમિ સ્વરૂપો, વાતાવરણ અને આબોહવા, મહાસાગરો, દરિયાઈ અને ખંડીય સંસાધનો.
- ભૌતિક ભૂગોળ: ભારત અને ગુજરાતનું ભૂપૃષ્ઠ, મુખ્ય પ્રાકૃતિક વિભાગો, ભૂકંપ, જ્વાળામુખી અને ભૂસ્ખલન, કુદરતી અપવાહ, મોસમી આબોહવાના પ્રદેશો, ચક્રવાત. કુદરતી વનસ્પતિ: રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભયારણ્ય, જમીનનાં મુખ્ય પ્રકારો, ખડકો અને ખનિજો.
- ગુજરાતનાં સંદર્ભમાં સામાજિક ભૂગોળ : વસ્તીનું વિતરણ, વસ્તી ઘનતા, વસ્તી વૃદ્ધિ. સ્ત્રી-પુરૂષ પ્રમાણ, સાક્ષરતા, વ્યવસાયિક સંરચના, અનુસૂચિત જાતિ અને અનુસૂચિત જનજાતિ વસ્તી.

## 5. અર્થશાસ્ત્ર, પર્યાવરણ, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (Economics, Environment, Science & Tech.) : (કુલ ગુણ 30)

### A. અર્થશાસ્ત્ર

- ભારતીય અર્થતંત્ર: સ્વતંત્રતા પૂર્વે અને સ્વતંત્રતા બાદનું ભારતીય અર્થતંત્ર, ભારતીય અર્થતંત્રમાં અત્યાર સુધી થયેલ વિવિધ સુધારાઓ, આયોજન પંચ અને નીતિ આયોગ.
- કૃષિ ક્ષેત્ર: મુખ્ય પાકો, સિંચાઈ પદ્ધતિ, કૃષિ ક્ષેત્ર સાથે સંકળાયેલ યોજનાઓ, કૃષિ અને ટેકનોલોજી, કૃષિ અને કૃષિ સાથે સંકળાયેલ ઔદ્યોગિક પ્રવૃત્તિ, શ્વેત ક્રાંતિ, હરિત ક્રાંતિ, જૈવિક ક્રાંતિ, ટકાઉ ખેતી, કૃષિ વિત્તિય નીતિ અને કૃષિ ઉત્પાદનોની ભાવનીતિ. ખાદ્ય સુરક્ષા અને જાહેર વિતરણ
- ભારતનાં ઉદ્યોગો અને ઔદ્યોગિક નીતિ
- ભારતીય અર્થતંત્રમાં આંતરમાળખું; ઉર્જા, બંદરો, માર્ગો, હવાઈ મથકો, રેલવે, ટેલિકોમ્યુનિકેશન અને આંતરમાળખાં સાથે સંકળાયેલ સંસ્થાઓ
- ભારતીય જાહેર વિત્ત વ્યવસ્થા: ભારતીય કર પદ્ધતિ, જાહેર ખર્ચ, જાહેર દેવું, ભારતીય અર્થતંત્રમાં ખાદ્ય અને સહાય, તાજેતરના રાજકોષીય અને નાણાકીય નીતિઓના મુદ્દાઓ, RBI (રિઝર્વ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા)- તેનું કાર્યક્ષેત્ર અને તેની નીતિઓ

### B. પર્યાવરણ

- રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાએ પર્યાવરણની જાળવણી માટેની નીતિઓ અને સંધિઓ, પર્યાવરણ ક્ષેત્રની મહત્ત્વની સંસ્થાઓ, પર્યાવરણ ક્ષેત્રે સંકળાયેલા મહત્ત્વનાં એવોર્ડ

- વન અને વન્ય જીવન સંરક્ષણ
- ક્લાઈમેટ ચેન્જ (જળવાયુ પરિવર્તન) અને તેને સંલગ્ન બાબતો
- આપત્તિ વ્યવસ્થાપન

### C. વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

- રોજબરોજના જીવનમાં સામાન્ય વિજ્ઞાન (ભૌતિક વિજ્ઞાન, રસાયણ વિજ્ઞાન અને જીવ વિજ્ઞાન), વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે થયેલી મહત્ત્વની શોધો અને તેના શોધકો, વિજ્ઞાન ક્ષેત્રે સંકળાયેલા મહત્ત્વનાં એવોર્ડ, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી સાથે સંલગ્ન વિવિધ સંસ્થાઓ, પ્રસિદ્ધ ભારતીય વૈજ્ઞાનિકો
- સંરક્ષણ ક્ષેત્રે ટેકનોલોજી: વિવિધ સંસ્થાઓ અને કાર્યક્રમ
- અંતરિક્ષ/અવકાશ ક્ષેત્રે ભારતની પ્રગતિ અને વિવિધ સંસ્થાઓ
- ભારતની ઉર્જા નીતિ

## 6. પ્રાદેશિક, રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાની ,મહત્ત્વની સાંપ્રત ઘટનાઓ: (કુલ ગુણ ૩૦)

### 7. રીઝનિંગ (તર્ક) (Reasoning) : (કુલ ગુણ ૪૦)

- તાર્કિક અને વિશ્લેષણાત્મક ક્ષમતા
- સંખ્યાઓની શ્રેણી, સંકેત અને તેનો ઉકેલ
- સંબંધ વિષયક
- ઘડિયાળ, કેલેન્ડર અને ઉંમર સંબંધિત પ્રશ્નો
- સંખ્યા વ્યવસ્થા અને તેના માનક્રમ
- માહિતીનું અર્થઘટન, માહિતીનું વિશ્લેષણ, માહિતીની પર્યાપ્તતા, સંભાવના
- સરેરાશ યા મધ્યક, મધ્યસ્થ અને બહુલક, ભારિત સરેરાશ
- ઘાત અને ઘાતાંક, વર્ગમૂળ, ઘનમૂળ, ગુ.સા.અ. અને લ.સા.અ.
- ટકા, સાદું અને ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ, નફો અને નુકસાન.
- સમય અને કાર્ય, સમય અને અંતર, ઝડપ અને અંતર.

====XXXX=====XXXX=====XXXX=====XXXX=====XXXX=====XXXX=====