GCG Exam Couse Details

The **GCG Exam** is a prestigious scholarship test designed for students who have appeared for their **Standard 10 examinations in 2025**. This exam evaluates students' proficiency across multiple subjects, covering fundamental concepts from **Standards 8 to 10**. It is open to both **Gujarati and English medium students** and serves as a gateway for **meritorious students to secure scholarships** and recognition for their academic excellence.

© Eligibility Criteria:

To apply for the GCG Exam, students must fulfil the following criteria:

- Educational Qualification Students who have appeared for their Standard 10 exams in 2025.
- Medium of Instruction Open to both Gujarati and English medium students.
- School Type Students from all boards (State, CBSE, ICSE, etc.) are eligible.
- Age Limit No strict age limit, but students should belong to the Standard 10 batch of 2025.
- o Documents Required -
 - Recent passport-size photograph
 - Standard 10 exam hall ticket
 - Any government-issued ID proof such as Aadhaar Card

Exam Structure:

Total Questions	100 (All Compulsory)
Marks Per Questions	1
Negative Marking	-0.33 For Each Wrong Answer
Total Marks	100
Duration	120 Minutes (2 Hours)

Subject-Wise Mark Distribution:

Subjects	Marks
Gujrati	10
English	10
Mathematics	20
Social Science & Science and Technology	30
General Knowledge & Mental Ability	30

Syllabus of Each Subject:

Gujarati (10 Marks)

- ✓ **Grammar**: Samas, Sandhi, Alankar, etc.
- ✓ **Vocabulary**: Synonyms, Antonyms, Idioms, Phrases
- ✓ Comprehension Passages
- **✓ Essay Writing Basics**
- ✓ Sentence Structure & Correction

English (10 Marks)

- ✓ **Grammar**: Tenses, Voice, Speech, Articles, Prepositions
- ✓ Vocabulary: Synonyms, Antonyms, One-word Substitutions
- √ Sentence Formation & Error Detection
- ✓ Reading Comprehension
- √ Basic Writing Skills

Mathematics (20 Marks)

- **✓ Number System**
- ✓ **Algebra**: Linear Equations, Polynomials
- ✓ **Geometry**: Triangles, Circles, Coordinate Geometry
- ✓ **Mensuration**: Area, Volume, Perimeter
- ✓ **Data Interpretation**: Graphs, Charts
- ✓ **Arithmetic**: Percentages, Profit & Loss, Ratio & Proportion

Social Science & Science and Technology (30 Marks)

History & Civics

- √ Important Historical Events
- √ Freedom Movement
- ✓ Constitution & Governance

Geography

- √ Physical Geography
- ✓ Climate
- √ Natural Resources
- ✓ Agriculture

Science & Technology

Physics

- ✓ Motion
- ✓ Electricity
- √ Magnetism

Chemistry

- √ Acids-Bases
- ✓ Periodic Table
- ✓ Chemical Reactions

🧳 Biology

- √ Human Body
- √ Ecosystem
- √ Genetics

Technology

- ✓ Space Science
- ✓ Innovations
- ✓ Environmental Issues

General Knowledge & Mental Ability (30 Marks)

General Knowledge

- ✓ Current Affairs (National & International)
- √ Indian Economy & Polity
- ✓ Important Personalities & Events
- ✓ Science & Sports News

Mental Ability

- ✓ Logical Reasoning: Series, Coding-Decoding, Analogies
- ✓ **Numerical Ability**: Basic Arithmetic, Sequences
- ✓ Problem-Solving Questions

Additional Notes:

✓ Manage Your Time Wisely

With **100 questions to be completed in just 120 minutes**, time management is **crucial**. Prioritize easier questions first to maximize your score.

Answer Smartly, Not Randomly 6

Since there is **negative marking (-0.33 per wrong answer)**, avoid blind guessing. Instead, use logical elimination techniques for better accuracy.

Concept Over Cramming

The exam focuses on **conceptual clarity and application skills**, not rote memorization. Understanding the "why" behind concepts will help you tackle tricky questions.

▼ Follow the Right Study Materials
□

For effective preparation, refer to **NCERT textbooks and reference materials from Standards 8 to 10**. These resources cover the core syllabus and provide a solid foundation.

GCG પરીક્ષાની વિગતો

GCG પરીક્ષા એ એક પ્રતિષ્ઠિત શિષ્યવૃત્તિ પરીક્ષા છે જે વિદ્યાર્થીઓ માટે રયાયેલ છે જેમણે ૨૦૨૫ માં તેમની ધોરણ ૧૦ ની પરીક્ષા આપી છે. આ પરીક્ષા વિવિધ વિષયોમાં વિદ્યાર્થીઓની નિપુણતાનું મૂલ્યાંકન કરે છે, જેમાં ધોરણ 8 થી 10 ના મૂળભૂત ખ્યાલોને આવરી લેવામાં આવ્યા છે. તે ગુજરાતી અને અંગ્રેજી માધ્યમના વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લું છે અને પ્રતિભાશાળી વિદ્યાર્થીઓ માટે શિષ્યવૃત્તિ મેળવવા અને તેમની શૈક્ષણિક ઉત્કૃષ્ટતા માટે માન્યતા મેળવવા માટેના પ્રવેશદ્વાર તરીકે સેવા આપે છે.

યોગ્યતા માપદંડ:

GCG પરીક્ષા **માટે અરજી કરવા માટે**, વિદ્યાર્થીઓએ નીયેના માપદંડો પૂર્ણ કરવા આવશ્યક છે:

- o શૈક્ષણિક લાયકાત જે વિદ્યાર્થીઓએ 2025 માં ધોરણ 10 ની પરીક્ષા આપી છે.
- o શિક્ષણનું માધ્યમ ગુજરાતી અને અંગ્રેજી એમ બંને માધ્યમના વિદ્યાર્થીઓ માટે ખુલ્લું.
- o **શાળાનો પ્રકાર તમામ બોર્ડના વિદ્યાર્થીઓ (રાજ્ય, સીબીએસઈ, આઈસીએસઈ, વગેરે)** લાયક છે.
- o વય મર્યાદા કોઈ કડક વય મર્યાદા નથી, પરંતુ વિદ્યાર્થીઓએ 2025 ની ધોરણ 10 બેયના હોવા જોઈએ.
- ૦ જરૂરી દસ્તાવેજો
 - તાજેતરનાં પાસપોર્ટ માપનો ફોટોગ્રાફ
 - ધોરણ 10ની પરીક્ષાની હોલ ટિકિટ
 - આધાર કાર્ડ જેવા સરકાર દ્વારા જારી કરાયેલા કોઈપણ આઈડી પ્રૂફ

📊 પરીક્ષા માળખું:

કુલ પ્રશ્નો	૧૦૦ (તમામ ફરજિયાત)
પ્રશ્નો પ્રતિ ગુણ	1
નકારાત્મક નિશાની	- ૦.૩૩ દરેક ખોટા જવાબ માટે
કુલ યિહ્નો	100
સમયગાળો	૧૨૦ મિનિટો (૨ કલાક)

💄 વિષય પ્રમાણે માર્ક વિતરણ:

વિષયો	નિશાનીઓ
ગુજરાતી	10
અંગ્રેજી	10
ગણિત	20
સામાજિક વિજ્ઞાન અને વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી	30
સામાન્ય જ્ઞાન અને માનસિક ક્ષમતા	30

દરેક વિષયનો અભ્યાસક્રમ:

🔲 ગુજરાતી (10 ગુણ)

- **√ વ્યાકરણ**: સમાસ, સંધિ, અલંકાર, વગેરે.
- **√ શબ્દભંડોળ**: સમાનાર્થીમ્સ, એન્ટોનીમ્સ, રુઢિપ્રયોગો, શબ્દસમૂહો
- 🗸 સમજના ફકરાઓ
- 🗸 નિબંધ લેખન મૂળભૂત વાક્યરયના
- √ અને સુધારા

🔲 અંગ્રેજી (10 ગુણ)

- **√ વ્યાકરણ**: તનાવ, અવાજ, ભાષણ, લેખો, પૂર્વસ્થિતિઓ
- **√ શબ્દભંડોળ**: સમાનાર્થીમ્સ, એન્ટોનીમ્સ, એક-શબ્દ અવેજી વાક્ય
- √ રયના અને ભુલ શોધ
- √ વાંયન
- 🗸 સમજણ મૂળભૂત લેખન કુશળતા

🙀 ગણિત (20 ગુણ)

- 🗸 નંબર સિસ્ટમ
- ✓ બીજગણિત: રેખીય સમીકરણો, બહુપદી
- ✓ ભૂમિતિ: ત્રિકોણ, વર્તુળો, સંકલન ભૂમિતિ
- ✓ મેન્સ્યુરેશન: વિસ્તાર, વોલ્યુમ, પરિમિતિ
- ✓ માહિતી અર્થઘટન: ગ્રાફ, યાર્ટ્સ
- **√ અંકગણિત**: ટકાવારી, નફો અને નુકસાન, ગુણોત્તર અને પ્રમાણ

🔵 સામાજિક વિજ્ઞાન અને વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી (30 ગુણ)

📜 ઇતિહાસ અને નાગરિકશાસ્ત્ર

- ✓ મહત્વપૂર્ણ ઐતિહાસિક ઘટનાઓ
- √ સ્વતંત્રતા યળવળ બંધારણ
- **√** અને શાસન

🥌 ભૂગોળ

- ✓ ભૌતિક ભૂગોળ
- **√** આબોહવા
- **√** કુદરતી સંસાધનો
- √ કષિ

🔬 વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજી

<u>↓</u> ભૌતિકશાસ્ત્ર

- **√** ગતિ
- 🗸 વિદ્યુત
- √ યુંબકત્વ

🥕 રસાયણશાસ્ત્ર

- **√** એસિડ-બેઝીસ
- **√** આવર્ત કોષ્ટક
- **√** રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ

જીવવિજ્ઞાન

- 🗸 હ્યુમન બોડી
- 🗸 ઇકોસિસ્ટમ
- 🗸 જીનેટિકસ

🚀 ટેકનોલોજી

- 🗸 અવકાશ વિજ્ઞાન
- 🗸 નવીનતાઓ
- ✓ પર્યાવરણને લગતા મુદાઓ

🧠 સામાન્ય જ્ઞાન અને માનસિક ક્ષમતા (30 ગુણ)

🦊 સામાન્ય જાણકારી

- 🗸 કરન્ટ અફેર્સ (રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય)
- ✓ ભારતીય અર્થતંત્રે અને પોલિટી
- 🗸 મહત્વપૂર્ણ હસ્તીઓ અને ઇવેન્ટ્સ
- ✓ સાયન્સ અને સ્પોર્ટ્સ ન્યૂઝ

😩 માનસિક ક્ષમતો

- **√ તાર્કિક** તર્કઃ શ્રેણી, કોર્ડિગ-ડિકોર્ડિગ, સરખામણી
- **√ આંકડાકીય** ક્ષમતાઃ મૂળભૂત અંકગણિત, અનુક્રમો
- 🗸 સમસ્યા-નિવારણ પ્રશ્નો

🌛 વધારાની નોંધો:

- ☑ તમારા સમયને સમજદારીપૂર્વક મેનેજ કરો
 સાથે 100 પ્રશ્નો માત્ર 120 મિનિટમાં પૂર્ણ કરવાના રહેશે, સમય વ્યવસ્થાપન છે નિર્ણાયક. તમારા સ્કોરને મહત્તમ બનાવવા માટે પહેલા સરળ પ્રશ્નોને પ્રાધાન્ય આપો.
- ☑ હોશિયારીથી જવાબ આપો, અવ્યવસ્થિત રીતે નહીં ૄ ં કારણ કે ત્યાં છે નેગેટિવ માર્કિંગ (ખોટા જવાબ માટે -∘.૩૩), આંધળા અનુમાન લગાવવાનું ટાળો. તેના બદલે, વધુ સારી સયોટતા માટે તાર્કિક નાબૂદી તકનીકોનો ઉપયોગ કરો.
- **☑ ક્રેમીંગ પર ખ્યાલ ા** પરીક્ષા આના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે **કાલ્પનિક સ્પષ્ટતા અને એપ્લિકેશન કુશળતા**, ગોખણપટ્ટી યાદગીરી નહીં. વિભાવનાઓ પાછળ "શા માટે" સમજવાથી તમને મુશ્કેલ પ્રશ્નોનો સામનો કરવામાં મદદ મળશે.
- ☑ અભ્યાસની યોગ્ય સામગ્રીને અનુસરો □ અસરકારક તૈયારી માટે, જુઓ એન.સી.ઇ.આર.ટી. પાઠયપુસ્તકો અને ધોરણ 8 થી 10 ના સંદર્ભ સામગ્રી. આ સંસાધનો મુખ્ય અભ્યાસક્રમને આવરી લે છે અને નક્કર પાયો પૂરો પાડે છે.