

**PSAT/NMSQT**

# Paper Test Directions

Translated into Gujarati for Students

## Notes to the Proctor

### Using this document on test day:

Distribute this document once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or printed in their test book. Students may keep this document open and on their desk during the entire testing period. Students may **not** be given additional time, unless approved by College Board as a separate accommodation.

Collect this document from each student at the end of testing and securely destroy it.

**IMPORTANT:** *Students must not sign in to Bluebook on test day for any reason, including section timing. All timing **MUST** be administered by the proctor using the Paper Testing Scripts. Use of Bluebook will cause a misadministration and require a retest.*

## વિદ્યાર્થીઓ માટે નોંધ

તમારા પ્રોક્ટર જેને મોટેથી વાંચવાના છે તેનું તેમ જ તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાંથી મળી આવેલાં નિદર્શોનું નીચે ભાષાંતર છે. જેમ તમારા પ્રોક્ટર અંગ્રેજીમાં નિર્દેશો મોટેથી વાંચે છે, તમે તેમનું અનુસરણ કરો. તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા શું વંચાઈ રહ્યું છે તે વિષે તમને જો કોઈ પ્રશ્ન છે, તો કૃપા કરી તમારો હાથ ઉંચો કરો.

- આ અનુવાદ પામેલા નિર્દેશો પ્રોક્ટર દ્વારા વંચાતા નિર્દેશો સાથે કદાચ શબ્દશઃ સમાનતા ન ધરાવે; પરંતુ પ્રાસંગિક જાણકારી સમાન જ છે.
- તમારા પ્રોક્ટર એવી કેટલીક સૂચનાઓની અવગણના કરી શકે છે કે જે તમારી પરીક્ષાની સ્થિતિમાં લાગુ પડતી ન હોય.
- પરીક્ષાના તમામ સમય સુધી તમે આ દસ્તાવેજને તમારી ડેસ્ક પર રાખી શકો, પરંતુ પરીક્ષા પછી તેને પ્રોક્ટરને પરત કરવો અનિવાર્ય છે.
- તમે સ્ક્રેચ પેપર માટે આ દસ્તાવેજનો ઉપયોગ કરી શકો નહીં.
- વિભિન્ન સમયે તમારા પ્રોક્ટર વિભાગમાં અવશિષ્ટ સમયની અને તેની સાથે યથોચિત્ વિરામોની પણ ઘોષણા કરશે. જો તમે મંજૂર વ્યવસ્થાઓ સાથે પરીક્ષા આપી રહ્યા છો, તો આ ઘોષણાઓ કદાચ આ અનુદિત દસ્તાવેજમાં સૂચિબદ્ધ કરેલ સમય અને વિરામોથી ભિન્ન હોઈ શકે. કૃપા કરી તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા વાંચવામાં આવેલ ઘોષણાઓને ધ્યાનથી સાંભળો.
- જો તમે માન્ય રહેઠાણો સાથે પરીક્ષા આપી રહ્યા છો, તો તમારા પ્રોક્ટર તમને અંગ્રેજીમાં અધિક નિર્દેશો આપી શકે.
- નિશ્ચિત સૂચના તરફ તમારું ધ્યાન દોરવા માટે આ દસ્તાવેજમાં બધે ચિહ્નનો ઉપયોગ કરાય છે:



મહત્વની જાણકારી



તમારી કસોટી પુસ્તિકામાં જોવા મળતા નિર્દેશો

બધા છાયાંકિત લખાણ તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા બોલાતા નિર્દેશોને સૂચવે છે.

## About National Merit Scholarship Corporation (NMSC)

NMSC is an independent, not-for-profit organization that operates without government assistance. NMSC conducts the National Merit Scholarship Program, an annual academic competition for recognition and college scholarships. The PSAT/NMSQT is the route of entry to the National Merit Scholarship Program.

Requirements for participation, steps in the competition, and awards offered are explained in the *PSAT/NMSQT Student Guide* and on NMSC's website, [www.nationalmerit.org](http://www.nationalmerit.org). Further information is provided in the *Guide to the National Merit Scholarship Program*.

# સમાવિષ્ટો

- 1 **Notes to the Proctor**
- 2 **વિદ્યાર્થીઓ માટે નોંધ**
- 3 **About National Merit Scholarship Corporation (NMSC)**
- 5 **પરીક્ષામાં સ્વાગત છે**
- 5 પરીક્ષા નિયમો અને પરિણામો
- 5 પુષ્ટિ કરો કે વ્યક્તિગત ઉપકરણો બંધ છે
- 6 પરીક્ષા માટે ડેસ્ક તૈયાર કરો
- 6 ડેસ્ક પર આઇટમ્સ તપાસો
- 6 પરીક્ષા સામગ્રી વિતરણ
- 6 *Paper Test Taker Administration Instructions* (પેપર પરીક્ષા લેનાર એડમિનિસ્ટ્રેશન સૂચનાઓ) માટે માર્ગદર્શન
- 8 વધારાની પરીક્ષા સૂચનાઓ
- 9 પરીક્ષા પહેલાના અંતિમ મુદ્દા
- 10 પૃષ્ઠ ભાગનાં નિર્દેશો
- 11 **પરીક્ષા શરૂ કરો**
- 11 વાંચન અને લેખન વિભાગ: મોડ્યુલ 1
- 12 વાંચન અને લેખન વિભાગ: મોડ્યુલ 2
- 13 ગણિત વિભાગ: મોડ્યુલ 1
- 15 ગણિત વિભાગ: મોડ્યુલ 2
- 18 **બરતરફ**
- 18 પરીક્ષા સામગ્રી સંગ્રહ
- 18 બરતરફ પહેલાં

## 1 પરીક્ષામાં સ્વાગત છે

સ્વાગત. આજે તમે PSAT/NMSQT લઈ રહ્યા છો, જે તમે શાળામાં શું શીખી રહ્યાં છો તેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તમે તમારી હાઇસ્કૂલમાં ક્યાં સારું પરીવર્તન લાવી શકો છો તેના માટેની તે તક છે.

તમે પરીક્ષા શરૂ કરો તે પહેલાં, હું તમને સમીક્ષા કરવા અને પૂર્ણ કરવા માટે કેટલીક સૂચનાઓ વાંચીશ અને માહિતીની કેટલીક પુસ્તિકાઓ આપીશ. તેમાં 30 મિનિટ્સનો સમય લાગવો જોઈએ. કૃપા કરીને કાળજીપૂર્વક વાંચો અને જો તમને કોઈ પ્રશ્નો હોય તો તમારો હાથ ઊંચો કરો. યાદ રાખો, મારી ભૂમિકા તમારી પાસે તમારા કૌશલ્યો અને જ્ઞાનની રજૂઆત કરવાની શ્રેષ્ઠ તક છે એની ખાતરી કરાવવાની છે.

### 1.1 પરીક્ષા નિયમો અને પરિણામો

College Board PSAT/NMSQT પરીક્ષા નિયમોમાં તમામ વિદ્યાર્થીઓને ન્યાયી અને સમાન પરીક્ષાનો અનુભવ હોય તેની ખાતરી કરવા માટે નિયમો અને નીતિઓનો સમાવેશ થાય છે. આજે આ ખંડમાંના આપણે બધા તે બનવામાં મદદ કરવા માટે જવાબદાર છીએ. જો કોઈ બીજાને ખલેલ પહોંચાડે છે અથવા અયોગ્ય ફાયદો લેવાની કોશિશો કરે છે, તો હું તેમને ખંડ છોડી જવાનું કહીશ અને તેમના સ્કોરને રદ કરવામાં આવશે. તેઓને ભવિષ્યમાં અન્ય College Board ની પરીક્ષા આપવા માટે કદાચ રોકવામાં આવશે.

અહીં અયોગ્ય લાભોના થોડા ઉદાહરણો છે:

- આપવી, આપવાનો પ્રયાસ કરવો અથવા કોઈપણ પ્રકારની મદદ મેળવવી
- સમય શરૂ થાય એ પહેલાં પરીક્ષા પુસ્તિકાને જોઈ જવી
- એવા મોડ્યુલ તરફ જોવું જે વર્તમાનમાં આપણે જેના પર છીએ તેના કરતાં અલગ હોય.
- સમય પૂરો થાય પછી જવાબોને માર્ક કરવા અને બદલવા
- પરીક્ષણ ખંડમાંથી પરીક્ષણ સામગ્રીને દૂર કરવાનો પ્રયત્ન કરવો
- મોબાઇલ ફોન અથવા બીજા કોઈ અનઅધિકૃત પરીક્ષણ સહાયતા નો પરીક્ષણ દરમિયાન અથવા વિરામ દરમિયાન ઉપયોગ કરવો
- ઉત્તરનો ઉપયોગ કરવો અથવા પરીક્ષા દરમિયાન અથવા પછી અન્ય સાથે જવાબો શેર કરવા
- વિરામ દરમિયાન સહિત પરીક્ષા દરમિયાન લોકરમાં જઈને અથવા બિલ્ડિંગમાંથી બહાર નીકળીને
- કોઈ વ્યક્તિ માટે પરીક્ષા લેવાનો પ્રયત્ન કરવો
- આમ કરવા માટે માન્ય રહેઠાણ વિના પરીક્ષણ દરમિયાન ખાવું અથવા પીવું
- ખલેલ પહોંચાડવી
- પરીક્ષણ પ્રક્રિયાઓને અનુસરવામાં નિષ્ફળ થઈને

આ નીતિઓ એ નિશ્ચિત કરવામાં મદદ કરે છે કે તમારો આજનો પરીક્ષણ અનુભવ સારો છે, અને તમે અવરોધો વિના તમારી પોતાની પરીક્ષા પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી શકો છો.

જો તમે તમારા માટે ચિંતાજનક કંઈપણ જોશો, તો કૃપા કરીને પરીક્ષા પછી મારી સાથે અથવા અન્ય સ્ટાફ સભ્ય સાથે વાત કરો, અને અમે આગળના કોઈપણ પગલાંમાં તમને મદદ કરીશું.

મેં અત્યાર સુધી જે કંઈપણ કહ્યું છે તેના વિશે કોઈ પ્રશ્નો છે?

### 1.2 પુષ્ટિ કરો કે વ્યક્તિગત ઉપકરણો બંધ છે

અમારે ખાતરી કરવાની જરૂર છે કે તમામ ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો બંધ છે. આમાં ફોન, એલાર્મવાળી ઘડિયાળો, સ્માર્ટ ઘડિયાળો, ટેબ્લેટ, કમ્પ્યુટર અથવા અન્ય કોઈપણ ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણોનો સમાવેશ થાય છે.

જો તમે પહેલેથી જ ઉપકરણ સંઘર્ષુ છે અને તમે તેને બંધ કર્યું છે કે કેમ તેની ખાતરી નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તમને તે બંધ છે કે નહીં તે તપાસવા દઈશ.

તમારા પ્રોક્ટર વિદ્યાર્થીઓને એમ કહીને ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણોની પોલિસીની યાદ અપાવશે:

જો કોઈની પાસે ફોન અથવા અન્ય ઉપકરણ હોય કે જે અવાજ કરે છે, ભલે તે એકત્રિત કરવામાં આવ્યું હોય, અથવા જો કોઈ વ્યક્તિ કોઈપણ સમયે, વિરામ દરમિયાન સહિત કોઈપણ પ્રતિબંધિત ઉપકરણને એક્સેસ કરે, તો હું તેમને ત્યાંથી જવા માટે કહીશ. તેમના સ્કોર્સ રદ કરવામાં આવશે અને તેમનું ઉપકરણ જપ્ત કરવામાં આવી શકે છે. આ ખૂબ જ વિચલિત કરી શકે છે, તેથી કૃપા કરીને ખંડમાંના અન્ય વિદ્યાર્થીઓ પ્રત્યે સચેત રહો અને તમે આજે લાવેલા કોઈપણ ઉપકરણો વિશે કાળજીપૂર્વક વિચારો. જો તમારી પાસે હજુ પણ તમારા ડેસ્ક પર તમારી સાથે ઉપકરણ હોય તો તમારો હાથ ઊંચો કરો. આને પાવર ઓફ કરવાની જરૂર છે, અલાર્મ અક્ષમ છે અને તમારા ડેસ્કથી દૂર સંગ્રહિત છે. તેઓ પરીક્ષાના અંતે પરત કરવામાં આવશે.

### 1.3 પરીક્ષા માટે ડેસ્ક તૈયાર કરો

આ સૂચનાઓ તરફ ધ્યાન આપવા બદલ આભાર. હવે, તમે તમારી ડેસ્કને પરીક્ષણ માટે સ્વચ્છ કરશો.

જો તમે અતિરિક્ત બેટરી, પીણા અથવા નાસ્તો લાવ્યા છો તો તેને તમારા ડેસ્કની નીચેની જમીન પર મૂકો.

તમારા ડેસ્ક પર, તમારી પાસે પેન્સિલો કે પેનો, સ્વીકાર્ય કેલ્ક્યુલેટર અને બેકઅપ કેલ્ક્યુલેટર, જો તમે લાવ્યા હોવ તો, અને કોઈપણ પરીક્ષા સહાયકો હોવા જોઈએ જેનો તમને આવાસ તરીકે ઉપયોગ કરવા માટે મંજૂરી આપવામાં આવી છે. કૃપા કરીને તમારા ડેસ્કમાંથી કોઈપણ અન્ય વસ્તુઓને દૂર કરો અને તેને રૂમની આગળ અથવા બાજુએ તમારી બેગમાં મૂકો.

ડેસ્કને પ્રતિબંધિત વસ્તુઓથી સાફ કર્યા પછી, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

તમારો આભાર. હું આજુબાજુ જોવા માટે થોડો સમય લઈશ અને નિશ્ચિત કરીશ કે તમે સ્વીકૃત કેલ્ક્યુલેટરનો જ ઉપયોગ કરો છો.

### 1.4 ડેસ્ક પર આઇટમ્સ તપાસો

તમારા પ્રોક્ટરે તમામ ઉપકરણોને મંજૂરી આપ્યા પછી, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કૃપા કરીને યાદ રાખો કે ક્યારેય પણ તમારા કેલ્ક્યુલેટર બીજાને આપવા નહીં કે તેમની અદલાબદલી કરી શકશો નહીં. તમારા કેલ્ક્યુલેટર અને કોઈપણ બેકઅપ કેલ્ક્યુલેટરને હમણાં તમારા ડેસ્કની નીચે મૂકો. તમારે પ્રથમ પરીક્ષા વિભાગ માટે કેલ્ક્યુલેટરની જરૂર પડશે નહીં.

### 1.5 પરીક્ષા સામગ્રી વિતરણ

હવે હું તમને દરેકને પરીક્ષા પુસ્તિકા આપવા જઈ રહ્યો છું. તેને હજી ખોલશો નહીં.

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાની પાછળની તરફ વળો અને જો તમારી પાસે હોય તો તમારા પિતાનું નામ, પ્રથમ નામ અને અટક પ્રિન્ટ કરો. પછી આ શાળાનો 6-અંકનો કોડ [તમારો પ્રોક્ટર તમને તમારી શાળાનો કોડ આપશે], શાળાનું નામ અને આ ખંડનો નંબર (અથવા નામ) પ્રિન્ટ કરો.

### 1.6 Paper Test Taker Administration Instructions (પેપર પરીક્ષા લેનાર એડમિનિસ્ટ્રેશન સૂચનાઓ) માટે માર્ગદર્શન

હવે હું તમારામાંના દરેકને Paper Test Taker Administration Instructions (પેપર પરીક્ષા લેનાર એડમિનિસ્ટ્રેશન સૂચનાઓ) ની એક નકલ વિતરિત કરીશ.

તમે જે પરીક્ષા લેવાના છો તે ડિજિટલ PSAT/NMSQT નું પેપર ફોર્મટ છે. ડિજિટલ પરીક્ષણ એપ્લિકેશન, Bluebook™ માં વિદ્યાર્થીઓ આપે છે અને પ્રાપ્ત કરે છે તે માહિતી છે, જેનો તમારે પ્રતિસાદ આપવાની અને જોવાની પણ જરૂર છે. મેં હમણાં જ તમને આપેલી પુસ્તિકામાં તે માહિતી છે.

તમે તમારા જવાબોને તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં ચિહ્નિત કરશો, અને તમે પરીક્ષા પૂર્ણ કરી લો તે પછી તમારા જવાબો Bluebookમાં ટ્રાંસ્કાઇબ કરવામાં આવશે. College Board ને આ ટ્રાંસ્ક્રિપ્શન માટે મંજૂરીની ચકાસણી કરવા માટે પરીક્ષકો અને સ્ટાફ બંનેની જરૂર છે અને તે કે જે જવાબો લખેલા છે તે પરીક્ષણના પ્રશ્નો

તમારા અધિકૃત પ્રતિભાવોને પ્રતિબિંબિત કરે છે. તમારી પુસ્તિકાનો પૃષ્ઠ 3 ખોલો અને હેઠળ વાંચો: “Student Starts Here” (“વિદ્યાર્થી અહીંથી પ્રારંભ કરે છે”). સૂચનાઓને અનુસરો, જેમાં આગળના કવર પરની કેટલીક માહિતી પૂરી કરવી શામેલ છે. જો તમને જરૂરી માહિતી શોધવામાં મદદની જરૂર હોય તો તમારો હાથ ઊંચો કરો. જ્યારે તમે પૂર્ણ કરી લો, કૃપા કરીને તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

હવે પૃષ્ઠ 3 પર પાછા ફરો. વાંચો: “About This Document” (“આ દસ્તાવેજ વિશે”). જ્યારે તમારે પૂર્ણ થઈ જાય ત્યારે ઊંચું જુઓ.

“Complete Your Info” (“તમારી માહિતી પૂર્ણ કરો”) હેઠળ તમે આ પુસ્તિકામાં સમીક્ષા કરવા અને પુષ્ટિ કરવા માટેની વસ્તુઓની સૂચિ જોશો. College Boardને જરૂરી છે કે તમે તેમના ગોપનીયતા નિવેદન અને પરીક્ષા નિયમોની સમીક્ષા કરો અને તમે પરીક્ષા આપો તે પહેલાં તેમની સાથે સંમત થાઓ.

આગળ, તમે જોશો: “Use of the Bluebook App.” (“Bluebook એપ્લિકેશનનો ઉપયોગ”). આ વિભાગ સમજાવે છે કે Bluebook એપ્લિકેશનમાં એકત્રિત કરવામાં આવેલ ચોક્કસ ડેટાનો ઉપયોગ કેવી રીતે થાય છે અને તે કોને જાહેર કરી શકાય છે. પરીક્ષાના અંતે તમારા જવાબો ટ્રાન્સક્રિપ્ટ થાય તે માટે તમારે આ ઉપયોગો સાથે સંમત થવાની જરૂર છે. તમે સંમત છો તે બતાવવા માટે, પૃષ્ઠ 4 પર “Student: Indicate Your Acceptance of These Policies” (“વિદ્યાર્થી: આ નીતિઓની તમારી સ્વીકૃતિ સૂચવો”) હેઠળના બોક્સને ચેક કરો. જ્યારે તમે પૃષ્ઠ 4 પરના બોક્સને ચેક કરી લો, ત્યારે તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

હવે તમારી પાસે Testing Rules and the Privacy Statement (પરીક્ષા નિયમો અને ગોપનીયતા નિવેદન) વાંચવા અને સંમત થવા માટે લગભગ 15 મિનિટ હશે. જ્યારે તમે મથાળા પર પહોંચો છો ત્યારે “Student: Indicate Your Acceptance of Testing Rules” (“વિદ્યાર્થી: પરીક્ષા નિયમોની તમારી સ્વીકૃતિ સૂચવો”) કૃપા કરીને ની બાજુના બોક્સને ચેક કરો: “I have read and I accept these rules” (“મેં વાંચ્યું છે અને હું આ નિયમો સ્વીકારું છું”). પછી તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ. જો તમને કોઈપણ સમયે કોઈ પ્રશ્ન હોય, તો કૃપા કરીને તમારો હાથ ઊંચો કરો.

## 1.6.1 ફોન વિભાગ પર વિતરિત સ્કોર્સ

આગળનો વિભાગ મોબાઇલ એપ્લિકેશન સમજાવે છે જે તમને તમારા ફોન દ્વારા તમારા સ્કોર્સ જોવા દે છે. તમે કોલેજ અને કારકિર્દીના સંસાધનો પણ મેળવી શકો છો. કૃપા કરીને BigFuture® School વિશેની માહિતી વાંચો. જો તમે તેને એક્સેસ કરવા માંગતા હો, તો કૃપા કરીને તમારો મોબાઇલ નંબર આપો. તમે પૂરો પાડેલ મોબાઇલ ફોન નંબર યુ.એસ. નંબર હોવો આવશ્યક છે. College Board ને એપ્લિકેશનને એક્સેસ કરવામાં તમને આવતી કોઈપણ સમસ્યાનું નિવારણ કરવાની મંજૂરી આપવા માટે રીકવરી ઇમેઇલ સરનામું પ્રદાન કરો.

જ્યારે તમે આ પૃષ્ઠ પર સમાપ્ત કરો, કૃપા કરીને તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

## 1.6.2 National Merit Scholarship Program પ્રવેશ

આગલા પૃષ્ઠ પરના પ્રશ્નો વૈકલ્પિક છે. જો તમે National Merit® Scholarship Program, National Merit Scholarship Corporation (NMSC®) દ્વારા આયોજિત શૈક્ષણિક સ્પર્ધામાં પ્રવેશ કરવા માંગતા હોવ તો તેમને જવાબ આપો. તમે સ્પર્ધામાં આગળ વધવા માટે લાયક છો કે કેમ તે નક્કી કરવા માટે NMSC તમારા સિલેક્શન ઈન્ડેક્સ સ્કોર સાથે તમારા જવાબોનો ઉપયોગ કરશે.

જ્યારે તમે આ પૃષ્ઠ પર સમાપ્ત કરો, તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

## 1.6.3 ગોપનીયતા સૂચના અને વૈકલ્પિક પ્રશ્નો

તમે માહિતી આપવાનું શરૂ કરો તે પહેલાં, કૃપા કરીને “Privacy Notice.” (“ગોપનીયતા સૂચના”) શીર્ષક હેઠળની માહિતી વાંચો. આ ગોપનીયતા સૂચના વર્ણવે છે કે College Board તમે પ્રદાન કરવા માટે પસંદ કરી શકો તે માહિતીનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરી શકે છે અને તે કોને જાહેર કરવામાં આવી શકે છે. જો તમે પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનું નક્કી કરો છો, તો પૃષ્ઠ ફેરવો અને પ્રારંભ કરો. તમે લેબલવાળા પ્રશ્નો જોશો: “Your Contact Info” (“તમારી સંપર્ક માહિતી”), “Tell Us About Yourself” (“તમારા પોતાના વિશે જણાવો”), “What Are Your Academic Goals” (“તમારા શૈક્ષણિક લક્ષ્યો શું છે”), અને “Tell

Us About Your Family” (“તમારા કુટુંબ વિશે અમને જણાવો”). College Board શા માટે આ માહિતીની વિનંતી કરે છે અને તે દરેક પ્રશ્નોની શ્રેણી માટે વિશિષ્ટ રીતે તેનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશે તે વિશે તમે નોંધ પણ જોશો. બધા પ્રશ્નો વૈકલ્પિક છે.

જ્યારે તમે પૂર્ણ કરી લો, કૃપા કરીને તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

#### 1.6.4 કનેક્શન પ્રોગ્રામનો પરિચય

જો તમારી શાળા અથવા વિસ્તારના વિદ્યાર્થીઓ “Connections™” (“કનેક્શન્સ”) નામની તકમાં ભાગ લેવા માટે પાત્ર છે, તો તમારા પ્રોક્ટર નીચેની સ્ક્રિપ્ટ વાંચશે. નહિતર, તેઓ પરીક્ષા સુરક્ષા પ્રતિજ્ઞા અને સમાપન વિભાગમાં આગળ વધશે.

હવે પૃષ્ઠ ફેરવો અને College Board દ્વારા કનેક્શન્સ નામના પ્રોગ્રામ વિશે વાંચો. પ્રોગ્રામનો હેતુ અને તે કેવી રીતે કાર્ય કરે છે તે વિશે વાંચો. જો તમે ભાગ લેવા માંગતા હો, તો નિવેદનની બાજુના બોક્સમાં એક ચેક માર્ક મૂકો: “Yes, I want to participate in Connections.” (“હા, હું કનેક્શન્સમાં ભાગ લેવા માંગુ છું”). નોંધ કરો કે સહભાગિતા સ્વૈચ્છિક છે, અને તમે કોઈપણ સમયે નાપસંદ કરી શકો છો. જ્યારે તમે તૈયાર હોવ, ત્યારે “Digital Test Security” (“ડિજિટલ પરીક્ષા સુરક્ષા”) શીર્ષક સાથે પૃષ્ઠ પર જાઓ.

#### 1.6.5 પરીક્ષા સુરક્ષા પ્રતિજ્ઞા અને સમાપન

કૃપા કરીને તમે જે પરીક્ષા લેવાના છો તેના પર લાગુ પડતા 3 નિયમો વાંચો. આ નિયમો સાથેના તમારા કરારને દર્શાવવા માટે, નિયમોની સૂચિની નીચે આપેલ પરીક્ષા સુરક્ષા પ્રતિજ્ઞા હાથથી લખો. જ્યારે તમે પૂર્ણ કરી લો, કૃપા કરીને તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

અમે આ પુસ્તિકા લગભગ પૂર્ણ કરી લીધી છે. કૃપા કરીને “Confirm Your Info on Your Test Book” (“તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા પર તમારી માહિતીની પુષ્ટિ કરો”) હેઠળ સૂચિબદ્ધ માહિતીના 4 ટુકડાઓ જુઓ, પછી તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાની પાછળની તરફ વળો અને કાં તો પુષ્ટિ કરો કે તમારી માહિતી ત્યાં ચોક્કસ રીતે રેકોર્ડ કરવામાં આવી છે, અથવા તેને હમણાં ઉમેરો. પછી, ટેકસ્ટ બુકની પાછળના કવર પર તમારા નામની ઉપર, તમારી સાઇન-ઇન ટિકિટમાંથી તમારો નોંધણી નંબર પ્રિન્ટ કરો. આ માહિતી College Board ને તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા અને જવાબોને તમારા ટ્રાન્સક્રિપ્શન સાથે મેચ કરવામાં મદદ કરશે. જ્યારે તમે પૂર્ણ કરી લો, કૃપા કરીને તમારી પેન્સિલ અથવા પેન નીચે મૂકો અને ઉપર જુઓ.

આ માહિતી પૂરી કરવા બદલ આભાર. કૃપા કરીને તમારી પુસ્તિકા બંધ કરો અને તેને તમારા ડેસ્કની નીચે મૂકો.

#### 1.7 વધારાની પરીક્ષા સૂચનાઓ

તમારા પ્રોક્ટર તમને અથવા સહાયક સ્ટાફને વધારાની પરીક્ષા સૂચનાઓ વાંચી શકે છે. નહિતર, તેઓ પરીક્ષા પહેલાં અંતિમ બિંદુઓ તરફ આગળ વધશે.

માનવ વાયકને, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

સ્ક્રિપ્ટમાં શું છે તે જ વાંચવું મહત્વપૂર્ણ છે. સ્ક્રિપ્ટમાં જે છે તેનાથી વધુ વિસ્તરણ પ્રદાન કરશો નહીં, ભલે વિદ્યાર્થી તેના માટે પૂછે. જો વિદ્યાર્થીને ઉભી કરેલી રેખા રેખાંકનો માટે મંજૂર કરવામાં આવે, તો તમે બ્રેઈલ ન વાંચતા વિદ્યાર્થીને ઉભા થયેલા રેખા ડ્રોઇંગ સાથેના લેબલ્સ અને નંબરોનું અર્થઘટન કરવામાં મદદ કરી શકો છો. આકૃતિઓ સાથે આપેલા લેબલ્સ અને નંબરો નિયમિત-પ્રિન્ટ અને મોટા-પ્રિન્ટ પરીક્ષા પુસ્તિકાઓમાં સંબંધિત સ્થળોએ મળી શકે છે. શું તમને પ્રક્રિયાઓ વિશે કોઈ પ્રશ્નો છે?

લેખક/સ્ક્રાઇબને, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

વિદ્યાર્થીના જવાબો તેમની પરીક્ષા પુસ્તિકામાં રેકોર્ડ કરો. તમારે ફક્ત તે જ લખવું જોઈએ જે વિદ્યાર્થી સૂચવે છે. તમે વિદ્યાર્થીને એવી રીતે પૂછશો નહીં કે જેનાથી અલગ પ્રતિસાદ મળે.

લેખક/Scribe (સ્ક્રાઇબ) નો ઉપયોગ કરતાં વિદ્યાર્થીને, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

તમારા જવાબો અને કોઈપણ સુધારાઓ તમે તેમને જેમ લખશો તેમ રેકોર્ડ કરવામાં આવશે. જો તમે તમારા કામની સમીક્ષા કરવા માંગતા હોવ તો, તમારા જવાબો તમને વંચાવવામાં આવશે. તમને કોઈ પ્રશ્નો છે?



જે વિદ્યાર્થી બ્રેઇલનો ઉપયોગ કરી રહ્યા હોય તેવા ઊભી કરેલ રેખાના ડ્રોઇંગ ફોર્મેટ સાથે, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

બ્રેઇલ પરીક્ષા અનેક પુસ્તકોમાં વહેંચાયેલી છે. તમને એક સમયમાં 1 પુસ્તિકા જ આપવામાં આવશે. સમગ્ર પરીક્ષા દરમિયાન, દરેક પ્રશ્નને એક લીટી વડે બીજાથી અલગ કરવામાં આવે છે. દરેક પ્રશ્ન સેલ 1 માં શરૂ થાય છે, સેલ 5 માં રનઓવર શરૂ થાય છે. દરેક જવાબ પસંદગી સેલ 3 માં શરૂ થાય છે અને સેલ 5 માં રનઓવર શરૂ થાય છે.

બ્રેઇલ એ યુનિફાઇડ ઇંગ્લિશ બ્રેઇલ (UEB) માં છે. ગણિત મોડ્યુલો 1972 માં સુધારેલ નેમેથ કોડમાં છે. બ્રેઇલ ગણિત સંદર્ભ પુસ્તકમાં ગણિતના તમામ વિભાગો સાથે ઉપયોગ માટે ગણિતના સૂત્રો અને દિશાઓ શામેલ છે. તમારી કસોટીમાં ટેસ્ટમાં વપરાતા આલેખ અને આકૃતિઓના ઊભી કરેલ રેખાના ડ્રોઇંગનો સમાવેશ થાય છે. વાંચન અને લેખન મોડ્યુલ નિયમિત ગ્રેડ 2 બ્રેઇલમાં છે. શું તમને પ્રક્રિયાઓ વિશે કોઈ પ્રશ્નો છે?

## 1.8 પરીક્ષા પહેલાના અંતિમ મુદ્દા

હું કેટલાક આખરી મુદ્દાઓ વાંચી લઉં પછી થોડી મિનિટમાં તમે પરીક્ષા શરૂ કરશો.

પરીક્ષા દરમિયાન તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાને તમારા ડેસ્ક પર સીધી મુકો. જો તમને કોઈ ખામી જણાય તો તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું આવીશ.

વિભાગ 1 અને વિભાગ 2 દરેક 2 મોડ્યુલથી બનેલા છે. મોડ્યુલ અનુસાર પરીક્ષા સમયબદ્ધ છે. હું દરેક સમયસર મોડ્યુલ માટે શરૂઆત અને સમાપ્તિનો સમય અહીં પોસ્ટ કરીશ [તમારો પ્રોક્ટર સૂચવે છે કે આ માહિતી ક્યાં પોસ્ટ કરવામાં આવશે], અને જ્યારે દરેક મોડ્યુલમાં 5 મિનિટ બાકી રહેશે ત્યારે હું જાહેરાત કરીશ.

દરેક વ્યક્તિ યોગ્ય મોડ્યુલ પર કામ કરી રહી છે તેની ખાતરી કરવા માટે હું સમયાંતરે ખંડની આસપાસ પણ જઈશ. આ પરીક્ષા માટે, તમે એક સમયે માત્ર 1 મોડ્યુલ પર કામ કરી શકો છો. આ તમે જે ટેવાયેલા છો તેના કરતા અલગ હોઈ શકે છે, તેથી ખાતરી કરો કે તમે વર્તમાન મોડ્યુલ સમાપ્ત કરો તો પણ પરીક્ષા પુસ્તિકામાં આગળ ન વધો અથવા પાછળ ન જુઓ.

એકવાર પરીક્ષા પૂર્ણ થઈ જાય, કૃપા કરીને બેઠેલા રહો અને જ્યાં સુધી હું તમને બરતરફ ન કરું ત્યાં સુધી ખંડ છોડશો નહીં.

જો તમને કોઈ અંતિમ પ્રશ્નો હોય તો તમે હવે પૂછી શકો છો.

## 1.9 પૃષ્ઠ ભાગનાં નિર્દેશો



નીચે આપેલ તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનાં અંતિમ પૃષ્ઠનું ભાષાંતર છે. જ્યારે સૂચના આપવામાં આવે, ત્યારે તમારે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા પર લખવું જોઈએ, આ દસ્તાવેજ પર નહીં.

તમારું નામ (છાપેલાં અક્ષરોમાં)	અંતિમ નામ	પ્રથમ નામ	મધ્ય નામનો પ્રારંભિક
શાળા	શાળા ક્રમાંક	શાળાનું નામ	ખંડ ક્રમાંક / નામ

### PSAT/NMSQT

#### સામાન્ય નિર્દેશો

- તમે એક સમયે માત્ર એક મોડ્યુલ પર જ કામ કરી શકો છો.
- નિર્ધારિત સમય પૂર્વે જો તમે મોડ્યુલ પૂર્ણ કરી લો તો તે મોડ્યુલનું તમારું કામ ચકાશો. તમે બીજા કોઈ મોડ્યુલ તરફ જઈ શકો નહીં.

#### તમારા જવાબોને માર્ક કરવા

- આ પુસ્તિકામાં તમારા પ્રશ્નોના યોગ્ય જવાબ આપવાની ખાતરી કરો.
- દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર એક જવાબ પર વર્તુલ કરો. જો તમે તમારો વિચાર બદલો છો, તો વર્તુલને સંપૂર્ણપણે ભૂંસી નાખો. તમને એક કરતા વધુ જવાબો વર્તુલ કરેલા પ્રશ્નો માટે અથવા કોઈ જવાબો વગરના પ્રશ્નો માટે ક્રેડિટ મળશે નહીં.

#### તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનાં ઉપયોગ

- તમે સ્કેન વર્ક માટે પરીક્ષા પુસ્તિકાનો ઉપયોગ કરી શકો છો.
- તમે આ પુસ્તિકામાંથી કોઈપણ પૃષ્ઠ કે પૃષ્ઠનાં ભાગને વાળી અથવા હટાવી શકો નહીં, અથવા પરીક્ષાખંડથી પુસ્તિકા લઈ જઈ શકો નહીં.

#### પરીક્ષા સુરક્ષા

આજની પરીક્ષા માટે તમે નીચેના નિયમોથી બંધાયેલા છો:

- તમે પરીક્ષા દરમિયાન મદદ આપી અથવા પ્રાપ્ત કરી શકશો નહીં. તમે આ પરીક્ષા સંબંધિત કંઈપણ શેર અથવા પોસ્ટ કરી શકતા નથી.
- તમારા જવાબો સંપૂર્ણપણે તમારા પોતાના હોવા જોઈએ. College Board તમારા જવાબોની સમીક્ષા કરશે.
- જો તમે છેતરપિંડી કરવાનો પ્રયાસ કરો છો, તો તમારા સ્કોર્સ રદ કરવામાં આવશે, કોલેજ એડમિશન ઓફિસને સૂચિત કરવામાં આવશે, અને તમને કોઈપણ AP®, SAT®, અથવા CLEP® પરીક્ષાઓ લેવા માટે ગેરલાયક ઠેરવવામાં આવશે.

#### વિદ્યાર્થી કરાર

તમારા પરીક્ષામાં સ્કોર મેળવવા માટે, તમારે નીચેનું નિવેદન વાંચવું જોઈએ, “I agree” (“હું સંમત છું”) ની બાજુમાં ચેક કરો અને તમારા નામ પર સહી કરો.

હું તે વ્યક્તિ છું જેણે આ પરીક્ષા આપવાની છે. હું ઉપરોક્ત નિયમોનું પાલન કરવા માટે સંમત છું અને સમજું છું કે જો હું તેનો ભંગ કરું તો શું થશે.

હું સંમત છું

મારી સહી: \_\_\_\_\_

આ પરીક્ષા માટે ફકરામાં આપેલા વિચારો, તોમાના થોડાક પ્રકાશિત થયેલ મટિરીયલ્સમાંથી અધિકત્તમ અને અનુકૂળ છે, જરૂરી નથી કે College Board ના મંતવ્યો રજૂ કરે.

જ્યાં સુધી પ્રોક્ટર ન કહે ત્યાં સુધી આ પુસ્તિકાને ખોલશો નહીં.

## 2 પરીક્ષા શરૂ કરો

### 2.1 વાંચન અને લેખન વિભાગ: મોડ્યુલ 1



આ મોડ્યુલ માટે માનક સમય **39 મિનિટ** છે. જો તમે માન્ય રાખેલ સુવિધા સાથે પરીક્ષણ કરી રહ્યા છો, તો તમારો સમય અને વિરામ ભિન્ન હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા વાંચવામાં આવેલ ઘોષણાઓને ધ્યાનથી સાંભળો. પરીક્ષાના માર્ગદર્શનોનું ભાષાંતર એ બોલાતા ભાષાંતરિત માર્ગદર્શનોને અનુસરતું દેખાય છે.

અમે વાંચન અને લેખન વિભાગના બીજા મોડ્યુલ સાથે પરીક્ષા ચાલુ રાખીશું. આપણે એક વાર શરૂ કરીએ પછી, મોડ્યુલ 1 પર કામ કરવા માટે તમારી પાસે 39 મિનિટ હશે. હું શરૂઆત અને બંધ થવાનો સમય પોસ્ટ કરીશ અને જ્યારે 5 મિનિટ બાકી રહેશે ત્યારે હું તમને જણાવીશ.

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા તમારા ડેસ્ક પર સીધી રાખો. તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં તમારા પસંદ કરેલા જવાબના અક્ષરને વર્તુળ કરવાનું સુનિશ્ચિત કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર 1 જવાબ પર વર્તુળ કરો. 1 પ્રશ્નના બહુવિધ વર્તુળાકાર જવાબો ખોટા જવાબ તરીકે ગણવામાં આવશે. જો તમે કોઈ પ્રશ્ન છોડો છો, તો ખાતરી કરો કે તમે પાછળથી તેના પર પાછા આવવા માટે પૂરતો સમય છોડ્યો છે. જો તમે તમારો પ્રતિસાદ બદલો છો, તો જેટલું બને તેટલું પૂર્ણપણે ભુસી નાંખો. તમે સ્કેચ વર્ક માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનો ઉપયોગ કરી શકો છો પરંતુ ખાતરી કરો કે તમે માત્ર 1 જ જવાબને સ્પષ્ટપણે ગોળ કરેલ છે.

હું સમય પૂર્ણ થયાનું કહું તે પહેલા જો તમે પૂર્ણ કરી નાંખો છો તો તમે આ મોડ્યુલમાં તમારું કાર્ય તપાસી શકો છો, પરંતુ તમે પરીક્ષાના કોઈ અન્ય મોડ્યુલમાં જઈ શકો નહીં.

હવે, વાંચન અને લેખન વિભાગમાં પ્રથમ મોડ્યુલ પર તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા ખોલો. નિર્દેશો વાંચો અને કામ શરૂ કરો. અભિનંદન, દરેકને.

હવે સમય આરંભ થાય છે.

#### 2.1.1 વાંચન અને લેખન મોડ્યુલ 1 સૂચનાઓ



વાંચન અને લેખન મોડ્યુલ 1 માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં નિર્દેશોનું ભાષાંતર નીચે આપેલ છે.

33 પ્રશ્નો (માનક સમય)

##### નિર્દેશો

આ વિભાગના પ્રશ્નો સંખ્યાબંધ મહત્વપૂર્ણ વાંચન અને લેખન કૌશલ્યોને સંબોધિત કરે છે. દરેક પ્રશ્નમાં એક અથવા વધુ ફકરાઓનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં ટેબલ અથવા ગ્રાફનો સમાવેશ થઈ શકે છે. દરેક ફકરાં અને પ્રશ્નને ધ્યાનથી વાંચો અને પછી ફકરાંઓના આધારે પ્રશ્નો શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરો.

આ વિભાગના તમામ પ્રશ્નો ચાર જવાબોની પસંદગી સાથે બહુવિધ પસંદગીના છે. દરેક પ્રશ્નનો એક શ્રેષ્ઠ જવાબ છે.

#### 2.1.2 મોડ્યુલ દરમિયાન


34 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

મોડ્યુલ 1 માં તમારી પાસે 5 મિનિટ બાકી છે.

બરાબર 39 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કામ બંધ કરો અને તમારી પેન્સિલ નીચે મુકો.

## 2.2 વાંચન અને લેખન વિભાગ: મોડ્યુલ 2

 આ મોડ્યુલ માટે માનક સમય **39 મિનિટ** છે. જો તમે માન્ય રાખેલ સુવિધા સાથે પરીક્ષણ કરી રહ્યા છો, તો તમારો સમય અને વિરામ ભિન્ન હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા વાંચવામાં આવેલ ઘોષણાઓને ધ્યાનથી સાંભળો. પરીક્ષાના માર્ગદર્શનોનું ભાષાંતર એ બોલાતા ભાષાંતરિત માર્ગદર્શનોને અનુસરતું દેખાય છે.

અમે વાંચન અને લેખન વિભાગના બીજા મોડ્યુલ સાથે પરીક્ષા ચાલુ રાખીશું. આપણે એક વાર શરૂ કરીએ પછી, મોડ્યુલ 2 પર કામ કરવા માટે તમારી પાસે 39 મિનિટ હશે. હું શરૂઆત અને બંધ થવાનો સમય પોસ્ટ કરીશ અને જ્યારે 5 મિનિટ બાકી રહેશે ત્યારે હું તમને જણાવીશ.


તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા તમારા ડેસ્ક પર સીધી રાખો. તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં તમારા પસંદ કરેલા જવાબના અક્ષરને વર્તુળ કરવાનું સુનિશ્ચિત કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર 1 જવાબ પર વર્તુળ કરો. 1 પ્રશ્નના બહુવિધ વર્તુળાકાર જવાબો ખોટા જવાબ તરીકે ગણવામાં આવશે. જો તમે કોઈ પ્રશ્ન છોડો છો, તો ખાતરી કરો કે તમે પાછળથી તેના પર પાછા આવવા માટે પૂરતો સમય છોડ્યો છે. જો તમે તમારો પ્રતિસાદ બદલો છો, તો જેટલું બને તેટલું પૂર્ણપણે ભુસી નાંખો. તમે સ્કેચ વર્ક માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનો ઉપયોગ કરી શકો છો પરંતુ ખાતરી કરો કે તમે માત્ર 1 જ જવાબને સ્પષ્ટપણે ગોળ કરેલ છે.

હું સમય પૂર્ણ થયાનું કહું તે પહેલા જો તમે પૂર્ણ કરી નાંખો છો તો તમે આ મોડ્યુલમાં તમારું કાર્ય તપાસી શકો છો, પરંતુ તમે પરીક્ષાના કોઈ અન્ય મોડ્યુલમાં જઈ શકો નહીં.

હવે, વાંચન અને લેખન વિભાગમાં બીજા મોડ્યુલ પર તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા ખોલો. નિર્દેશો વાંચો અને કામ શરૂ કરો.

હવે સમય આરંભ થાય છે.

### 2.2.1 વાંચન અને લેખન મોડ્યુલ 2 સૂચનાઓ

 વાંચન અને લેખન મોડ્યુલ 2 માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં નિર્દેશોનું ભાષાંતર નીચે આપેલ છે.

33 પ્રશ્નો (માનક સમય)

#### નિર્દેશો

આ વિભાગના પ્રશ્નો સંખ્યાબંધ મહત્વપૂર્ણ વાંચન અને લેખન કૌશલ્યોને સંબોધિત કરે છે. દરેક પ્રશ્નમાં એક અથવા વધુ ફ્લેગ્સનો સમાવેશ થાય છે, જેમાં ટેબલ અથવા ગ્રાફનો સમાવેશ થઈ શકે છે. દરેક ફ્લેગ્સ અને પ્રશ્નને ધ્યાનથી વાંચો અને પછી ફ્લેગ્સના આધારે પ્રશ્નો શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરો.

આ વિભાગના તમામ પ્રશ્નો ચાર જવાબોની પસંદગી સાથે બહુવિધ પસંદગીના છે. દરેક પ્રશ્નનો એક શ્રેષ્ઠ જવાબ છે.

### 2.2.2 મોડ્યુલ દરમિયાન

34 મિનિટ્સ પછી, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

મોડ્યુલ 2 માં તમારી પાસે 5 મિનિટ બાકી છે.

બરાબર 39 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કામ બંધ કરો અને તમારી પેન્સિલ નીચે મુકો.

### 2.2.3 મોડ્યુલ 2 પછી

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાને બંધ કરીને તમારા ડેસ્ક પર તેને છોડી દો.

આપણે હળવા થવા માટે 10 મિનિટના વિરામ માટે હવે રોકાઈશું. કૃપા કરીને આ નિયમોને કાળજીપૂર્વક સાંભળો:

- કોઈની સાથે પરીક્ષાના પ્રશ્નોની ચર્ચા ન કરો અથવા આ વિરામ દરમિયાન અથવા પરીક્ષા દરમિયાન કોઈપણ અન્ય વિરામ દરમિયાન કોઈપણ પ્રકારનાં ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણનો ઉપયોગ ન કરો.
- જો તમારે ખંડ છોડવાની જરૂર હોય, તો ફક્ત નિયુક્ત વિસ્તારો, હોલવે અથવા રેસ્ટરૂમમાં જ જાઓ.

- નાસ્તા અને પીણાં માત્ર નિર્દિષ્ટ વિસ્તારોમાં જ માન્ય છે.
- કૃપા કરીને અન્ય ખંડોમાં કાર્ય કરી રહેલા વિદ્યાર્થીઓ માટે વિચારશીલ રહો અને અડધે પહોંચીને વાત ન કરો.

ચોક્કસ 10 મિનિટ્સમાં આપણે ફરીથી પરીક્ષા આરંભ કરીશું.

વિરામનાં અંતે, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કૃપા કરીને તમારું સ્થાન ગ્રહણ કરો. જ્યાં સુધી હું તમને કહું નહી ત્યાં સુધી પરીક્ષાનો કોઈપણ વિભાગ ખોલો નહીં.

## 2.3 ગણિત વિભાગ: મોડ્યુલ 1



આ મોડ્યુલ માટે માનક સમય **43 મિનિટ્સનો** છે. જો તમે માન્ય રાખેલ સુવિધા સાથે પરીક્ષણ કરી રહ્યા છો, તો તમારો સમય અને વિરામ ભિન્ન હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા વાંચવામાં આવેલ ઘોષણાઓને ધ્યાનથી સાંભળો. પરીક્ષાના માર્ગદર્શનોનું ભાષાંતર એ બોલાતા ભાષાંતરિત માર્ગદર્શનોને અનુસરતું દેખાય છે.

અમે ગણિત વિભાગના પ્રથમ મોડ્યુલ સાથે પરીક્ષા ચાલુ રાખીશું. આપણે એક વાર શરૂ કરીએ પછી, મોડ્યુલ 1 પર કામ કરવા માટે તમારી પાસે 43 મિનિટ હશે. હું શરૂઆત અને બંધ થવાનો સમય પોસ્ટ કરીશ અને જ્યારે 5 મિનિટ બાકી રહેશે ત્યારે હું તમને જણાવીશ.

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા તમારા ડેસ્ક પર સીધી રાખો. તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં તમારા પસંદ કરેલા જવાબના અક્ષરને વર્તુળ કરવાનું સુનિશ્ચિત કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર 1 જવાબ પર વર્તુળ કરો. 1 પ્રશ્નના બહુવિધ વર્તુળાકાર જવાબો ખોટા જવાબ તરીકે ગણવામાં આવશે. જો તમે કોઈ પ્રશ્ન છોડો છો, તો ખાતરી કરો કે તમે પાછળથી તેના પર પાછા આવવા માટે પૂરતો સમય છોડ્યો છે. જો તમે તમારો પ્રતિસાદ બદલો છો, તો જેટલું બને તેટલું પૂર્ણપણે ભુસી નાંખો. તમે સ્ક્રેચ વર્ક માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનો ઉપયોગ કરી શકો છો પરંતુ ખાતરી કરો કે તમે માત્ર 1 જ જવાબને સ્પષ્ટપણે ગોળ કરેલ છે.

મોટાભાગના પ્રશ્નો બહુવિધ પસંદગીના છે, પરંતુ કેટલાક પ્રશ્નો વિદ્યાર્થી દ્વારા ઉત્પાદિત જવાબો છે. તમારા ઉત્તરો ભરવા માટે નિર્દેશો તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં છે. તમે તમારો જવાબ પરીક્ષાના પ્રશ્નની બાજુમાં અથવા તેની નીચે લખશો અને તેને સ્પષ્ટ રીતે વર્તુળ કરો. વર્તુળની બહાર લખેલ કંઈપણ માટે તમને ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થશે નહીં.

જો તમારી પાસે કેલ્ક્યુલેટર હોય, જેને તમે આ મોડ્યુલ દરમિયાન ઉપયોગ માટે તમારા ડેસ્ક પર રાખી શકો છો, તો કૃપા કરીને કેલ્ક્યુલેટરમાંથી કોઈપણ કવર દૂર કરો અને પરીક્ષા દરમિયાન તેને તમારા ડેસ્કની નીચે ફ્લોર પર મૂકો.

આ મોડ્યુલ માટે તમને કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની મંજૂરી હોવા છતાં પણ, બધા પ્રશ્નોના જવાબ કેલ્ક્યુલેટર વિના આપી શકાય તેમ છે.

આ માર્ગદર્શનોને અનુસરવાનું યાદ રાખો:

- તમારા ડેસ્ક પર તમારા કેલ્ક્યુલેટરને સપાટ સ્થિતિમાં મુકો અથવા એને એવી રીતે પકડો કે અન્ય વિદ્યાર્થીઓ તમારું કામ જોઈ ન શકે.
- તમારું કેલ્ક્યુલેટર કોઈને આપો નહીં કે તેની અદલાબદલી ન કરો.
- જો તમારી પાસે બેકઅપ માટે કેલ્ક્યુલેટર અથવા બેટરી છે, તો તેને તમારા ડેસ્કની નીચેનાં ભાગમાં મુકો.
- જો તમારું કેલ્ક્યુલેટર ખામીયુક્ત થાય છે અને તમારી પાસે બેટરી અથવા બેકઅપ calculator (કેલ્ક્યુલેટર) છે, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો. હું તમારી સહાય માટે આવીશ. જો તમારી પાસે બેકઅપ નથી તો પરીક્ષા આપવાનું ચાલુ રાખો અને કરી શકો એટલું શ્રેષ્ઠ કરો.

હું સમય પૂર્ણ થયાનું કહું તે પહેલા જો તમે પૂર્ણ કરી નાંખો છો તો તમે આ મોડ્યુલ પરનું તમારું કાર્ય તપાસી શકો છો, પરંતુ તમે પરીક્ષાના કોઈ અન્ય મોડ્યુલમાં જઈ શકો નહીં.

હવે, ગણિત વિભાગમાં પ્રથમ મોડ્યુલ પર તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા ખોલો. નિર્દેશો વાંચો અને કામ શરૂ કરો.

હવે સમય આરંભ થાય છે.

### 2.3.1 ગણિત મોડ્યુલ 1 માર્ગદર્શનો



ગણિત મોડ્યુલ 1 માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં નિર્દેશોનું ભાષાંતર નીચે આપેલ છે.

27 પ્રશ્નો (માનક સમય)

#### નિર્દેશો

આ વિભાગના પ્રશ્નો સંખ્યાબંધ મહત્વપૂર્ણ ગણિત કૌશલ્યોને સંબોધિત કરે છે.

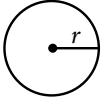
બધા પ્રશ્નો માટે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની પરવાનગી છે.

#### નોંધો

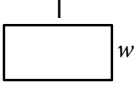
સિવાય કે અન્યથા સૂચવવામાં આવે:

- બધા ચલો અને સમીકરણો વાસ્તવિક સંખ્યાઓનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- પૂરા પાડવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર દોરવામાં આવે છે.
- બધી આકૃતિઓ સમતલમાં આવેલ છે.
- આપેલ ફંક્શન  $f$  નું ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ  $x$ નો સમૂહ છે જેના માટે  $f(x)$  એ વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

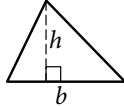
#### સંદર્ભ



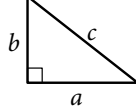
$$A = \pi r^2$$
$$C = 2\pi r$$



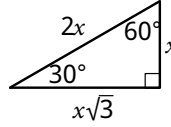
$$A = l w$$



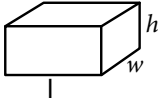
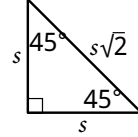
$$A = \frac{1}{2} b h$$



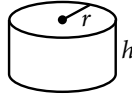
$$c^2 = a^2 + b^2$$



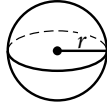
ખાસ કાટકોણ ત્રિકોણ



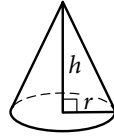
$$V = l w h$$



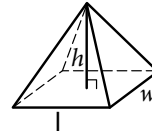
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$



$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$$



$$V = \frac{1}{3} l w h$$

એક વર્તુળમાં વૃત્તચાપની ડિગ્રીની સંખ્યા 360 છે.

એક વર્તુળમાં ચાપવૃત્તના રેડિયન્સની સંખ્યા  $2\pi$  છે.

એક ત્રિકોણનાં ખૂણાઓનાં માપમાં ઉપાયોનો યોગ 180 છે.

**બહુવિધ-પસંદગીના પ્રશ્નો માટે,** દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો, આપેલી પસંદગીઓમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો અને પછી આ પુસ્તકમાં તમારા જવાબને વર્તુળ કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર એક જવાબ પર વર્તુળ કરો. જો તમે તમારો વિચાર બદલો છો, તો વર્તુળને સંપૂર્ણપણે ભૂંસી નાખો. તમને એક કરતા વધુ જવાબો વર્તુળ કરેલા પ્રશ્નો માટે અથવા કોઈ જવાબો વગરના પ્રશ્નો માટે ક્રેડિટ મળશે નહીં.

**વિદ્યાર્થી દ્વારા ઉત્પાદિત પ્રતિભાવ પ્રશ્નો માટે,** દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો અને નીચે વર્ણવ્યા પ્રમાણે પરીક્ષા પુસ્તિકામાં પ્રશ્નની બાજુમાં અથવા તેની નીચે તમારો જવાબ લખો.

- એકવાર તમે તમારો જવાબ લખી લો, પછી તેને સ્પષ્ટ રીતે વર્તુળ કરો. વર્તુળની બહાર લખેલ કોઈપણ વસ્તુ માટે અથવા એક કરતા વધુ વર્તુળાકાર જવાબો ધરાવતા કોઈપણ પ્રશ્નો માટે તમને ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થશે નહીં.
- જો તમને એક કરતાં વધુ સાચા જવાબો મળે, તો માત્ર એક જ જવાબ લખો અને વર્તુળ કરો.

- તમારો જવાબ **હકારાત્મક** જવાબ માટે 5 અક્ષરો અને **નકારાત્મક** જવાબ માટે 6 અક્ષરો (નકારાત્મક ચિહ્ન સહિત) સુધીનો હોઈ શકે છે, પરંતુ વધુ નહીં.
- જો તમારો જવાબ એક **અપૂર્ણાંક** છે જે ખૂબ લાંબો છે (હકારાત્મક માટે 5 થી વધુ અક્ષરો, નકારાત્મક માટે 6 અક્ષરો), તો દશાંશ સમકક્ષ લખો.
- જો તમારો જવાબ **દશાંશ** છે જે ખૂબ લાંબો છે (હકારાત્મક માટે 5થી વધુ અક્ષરો, નકારાત્મક માટે 6 અક્ષરો), તો તેને કાપી નાખો અથવા ચોથા અંક પર રાઉન્ડ કરો.
- જો તમારો જવાબ **મિશ્ર સંખ્યા** છે (જેમ કે 3½), તો તેને અયોગ્ય અપૂર્ણાંક (7/2) અથવા તેના દશાંશ સમકક્ષ (3.5) તરીકે લખો.
- તમારા વર્તુળાકાર જવાબમાં ટકા ચિહ્ન, અલ્પવિરામ અથવા ડોલર ચિહ્ન જેવા **ચિહ્નો**નો સમાવેશ કરશો નહીં.

## 2.3.2 મોડ્યુલ દરમિયાન

38 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

મોડ્યુલ 1 માં તમારી પાસે 5 મિનિટ બાકી છે.

બરાબર 43 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કામ બંધ કરો અને તમારી પેન્સિલ નીચે મુકો.

## 2.4 ગણિત વિભાગ: મોડ્યુલ 2



આ મોડ્યુલ માટે માનક સમય **43 મિનિટ્સનો** છે. જો તમે માન્ય રાખેલ સુવિધા સાથે પરીક્ષણ કરી રહ્યા છો, તો તમારો સમય અને વિરામ ભિન્ન હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા વાંચવામાં આવેલ ઘોષણાઓને ધ્યાનથી સાંભળો. પરીક્ષાના માર્ગદર્શનોનું ભાષાંતર એ બોલાતા ભાષાંતરિત માર્ગદર્શનોને અનુસરતું દેખાય છે.

અમે ગણિત વિભાગના બીજા મોડ્યુલ સાથે પરીક્ષા ચાલુ રાખીશું. આપણે એક વાર શરૂ કરીએ પછી, મોડ્યુલ 2 પર કામ કરવા માટે તમારી પાસે 43 મિનિટ હશે. હું શરૂઆત અને બંધ થવાનો સમય પોસ્ટ કરીશ અને જ્યારે 5 મિનિટ બાકી રહેશે ત્યારે હું તમને જણાવીશ.

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા તમારા ડેસ્ક પર સીધી રાખો. તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં તમારા પસંદ કરેલા જવાબના અક્ષરને વર્તુળ કરવાનું સુનિશ્ચિત કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર 1 જવાબ પર વર્તુળ કરો. 1 પ્રશ્નના બહુવિધ વર્તુળાકાર જવાબો ખોટા જવાબ તરીકે ગણવામાં આવશે. જો તમે કોઈ પ્રશ્ન છોડો છો, તો ખાતરી કરો કે તમે પાછળથી તેના પર પાછા આવવા માટે પૂરતો સમય છોડ્યો છે. જો તમે તમારો પ્રતિસાદ બદલો છો, તો જેટલું બને તેટલું પૂર્ણપણે ભુસી નાંખો. તમે સ્કેચ વર્ક માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાનો ઉપયોગ કરી શકો છો પરંતુ ખાતરી કરો કે તમે માત્ર 1 જ જવાબને સ્પષ્ટપણે ગોળ કરેલ છે.

મોટાભાગના પ્રશ્નો બહુવિધ પસંદગીના છે, પરંતુ કેટલાક પ્રશ્નો વિદ્યાર્થી દ્વારા ઉત્પાદિત જવાબો છે. તમે તમારો જવાબ પરીક્ષાના પ્રશ્નની બાજુમાં અથવા તેની નીચે લખશો અને તેને સ્પષ્ટ રીતે વર્તુળ કરો. વર્તુળની બહાર લખેલ કંઈપણ માટે તમને ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થશે નહીં.

તમે આ વિભાગ માટે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકો છો.

હું સમય પૂર્ણ થયાનું કહું તે પહેલા જો તમે પૂર્ણ કરી નાંખો છો તો તમે આ મોડ્યુલ પરનું તમારું કાર્ય તપાસી શકો છો, પરંતુ તમે પરીક્ષાના કોઈ અન્ય મોડ્યુલમાં જઈ શકો નહીં.

હવે, ગણિત વિભાગમાં બીજા મોડ્યુલ પર તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકા ખોલો. નિર્દેશો વાંચો અને કામ શરૂ કરો.

હવે સમય આરંભ થાય છે.

### 2.4.1 ગણિત મોડ્યુલ 2 માર્ગદર્શનો



ગણિત મોડ્યુલ 2 માટે તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકામાં નિર્દેશોનું ભાષાંતર નીચે આપેલ છે.

27 પ્રશ્નો (માનક સમય)

## નિર્દેશો

આ વિભાગના પ્રશ્નો સંખ્યાબંધ મહત્વપૂર્ણ ગણિત કૌશલ્યોને સંબોધિત કરે છે.

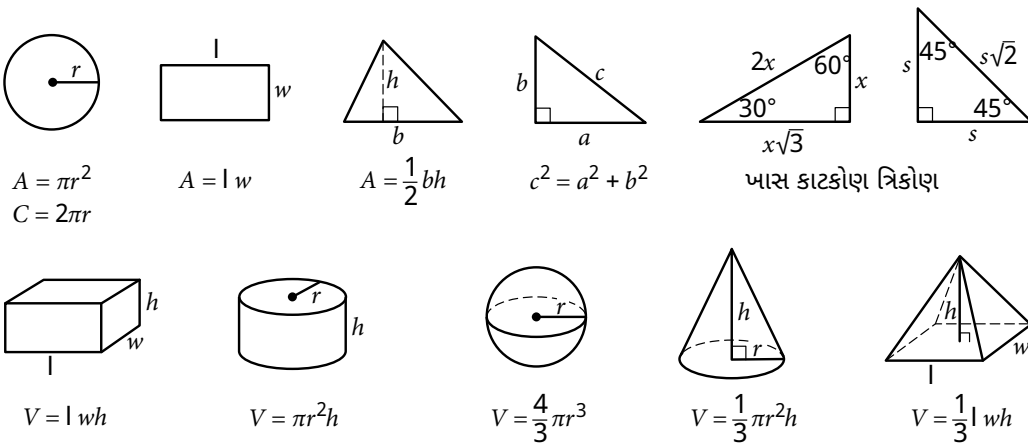
બધા પ્રશ્નો માટે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની પરવાનગી છે.

## નોંધો

સિવાય કે અન્યથા સૂચવવામાં આવે:

- બધા ચલો અને સમીકરણો વાસ્તવિક સંખ્યાઓનું પ્રતિનિધિત્વ કરે છે.
- પૂરા પાડવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર દોરવામાં આવે છે.
- બધી આકૃતિઓ સમતલમાં આવેલ છે.
- આપેલ ફંક્શન  $f(x)$  ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ  $x$ નો સમૂહ છે જેના માટે  $f(x)$  એ વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

## સંદર્ભ



એક વર્તુળમાં વૃત્તચાપની ડિગ્રીની સંખ્યા 360 છે.

એક વર્તુળમાં ચાપવૃત્તના રેડિયન્સની સંખ્યા  $2\pi$  છે.

એક ત્રિકોણનાં ખૂણાઓનાં માપમાં ઉપાયોનો યોગ 180 છે.

**બહુવિધ-પસંદગીના પ્રશ્નો માટે,** દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો, આપેલી પસંદગીઓમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો અને પછી આ પુસ્તકમાં તમારા જવાબને વર્તુળ કરો. દરેક પ્રશ્ન માટે માત્ર એક જવાબ પર વર્તુળ કરો. જો તમે તમારો વિચાર બદલો છો, તો વર્તુળને સંપૂર્ણપણે ભૂંસી નાખો. તમને એક કરતા વધુ જવાબો વર્તુળ કરેલા પ્રશ્નો માટે અથવા કોઈ જવાબો વગરના પ્રશ્નો માટે ક્રેડિટ મળશે નહીં.

**વિદ્યાર્થી દ્વારા ઉત્પાદિત પ્રતિભાવ પ્રશ્નો માટે,** દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો અને નીચે વર્ણવ્યા પ્રમાણે પરીક્ષા પુસ્તિકામાં પ્રશ્નની બાજુમાં અથવા તેની નીચે તમારો જવાબ લખો.

- એકવાર તમે તમારો જવાબ લખી લો, પછી તેને સ્પષ્ટ રીતે વર્તુળ કરો. વર્તુળની બહાર લખેલ કોઈપણ વસ્તુ માટે અથવા એક કરતા વધુ વર્તુળાકાર જવાબો ધરાવતા કોઈપણ પ્રશ્નો માટે તમને ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થશે નહીં.
- જો તમને એક કરતાં વધુ સાચા જવાબો મળે, તો માત્ર એક જ જવાબ લખો અને વર્તુળ કરો.
- તમારો જવાબ હકારાત્મક જવાબ માટે 5 અક્ષરો અને નકારાત્મક જવાબ માટે 6 અક્ષરો (નકારાત્મક ચિહ્ન સહિત) સુધીનો હોઈ શકે છે, પરંતુ વધુ નહીં.
- જો તમારો જવાબ એક અપૂર્ણાંક છે જે ખૂબ લાંબો છે (હકારાત્મક માટે 5 થી વધુ અક્ષરો, નકારાત્મક માટે 6 અક્ષરો), તો દશાંશ સમક્ષ લખો.
- જો તમારો જવાબ દશાંશ છે જે ખૂબ લાંબો છે (હકારાત્મક માટે 5 થી વધુ અક્ષરો, નકારાત્મક માટે 6 અક્ષરો), તો તેને કાપી નાખો અથવા ચોથા અંક પર રાઉન્ડ કરો.



- જો તમારો જવાબ **મિશ્ર સંખ્યા** છે (જેમ કે  $3\frac{1}{2}$ ), તો તેને અયોગ્ય અપૂર્ણાંક ( $7/2$ ) અથવા તેના દશાંશ સમકક્ષ (3.5) તરીકે લખો.
- તમારા વર્તુળાકાર જવાબમાં ટકા ચિહ્ન, અલ્પવિરામ અથવા ડોલર ચિહ્ન જેવા **ચિહ્નો**નો સમાવેશ કરશો નહીં.

#### 2.4.2 મોડ્યુલ દરમિયાન

38 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

મોડ્યુલ 2 માં તમારી પાસે 5 મિનિટ બાકી છે.

બરાબર 43 મિનિટ્સ પછી તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

કામ બંધ કરો અને તમારી પેન્સિલ નીચે મુકો.

#### 2.4.3 મોડ્યુલ 2 પછી

તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાને બંધ કરીને તમારા ડેસ્ક પર તેને છોડી દો.

### 3 બરતરફ

અભિનંદન, તમે PSAT/NMSQT પૂર્ણ કરેલ છે. ભલે તમને લાગે કે તે કેવી રીતે ગયું, તમે આજે અહીં રહીને અને પરીક્ષણ પૂર્ણ કરીને ઘણું બધું સિદ્ધ કર્યું છે.

#### 3.1 પરીક્ષા સામગ્રી સંગ્રહ

જ્યારે હું તમારી પરીક્ષા પુસ્તિકાઓ એકત્રિત કરું અને ગણું ત્યારે કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો.

#### 3.2 બરતરફ પહેલાં

યાદ રાખો, તમારા જવાબો સબમિટ કરીને, તમે સંમત થાઓ છો કે તમે પરીક્ષા ખંડમાંથી કોઈપણ પરીક્ષા પ્રશ્નો નહીં લેશો, કોઈને પણ આપશો નહીં અથવા ઈમેલ, ટેક્સ્ટ સંદેશાઓ, ઓનલાઇન અથવા અન્ય કોઈપણ રીતે કોઈની સાથે તેમની ચર્ચા કરશો નહીં. આ ખાતરી કરવામાં મદદ કરે છે કે તમામ વિદ્યાર્થીઓને પરીક્ષાનો અનુભવ યોગ્ય અને સમાન છે. જો તમે આજે કંઈપણ જોયું જે તમને ચિંતા કરે છે, તો તમે ગયા પહેલા આવો અને મારી સાથે વાત કરો.

જો તમે તમારા સ્કોર્સને રદ કરવા માંગતા હો, તમે જતા પહેલા કૃપા કરીને મને મળો.

જેવી રીતે મેં પરીક્ષાની શરૂઆતમાં કહેલું, જો કોઈ વ્યક્તિ આ પરીક્ષા સંબંધિત સુરક્ષાની નીતિઓનું ઉલ્લંઘન કરશે તો, તેમના સ્કોર રદ કરવામાં આવશે અને કદાચ તેમને ભવિષ્યમાં અન્ય કોઈ College Board માંથી પરીક્ષા દેવાથી બચાવવામાં આવશે.

જ્યાં સુધી હું તમને જવા ન દઉં ત્યાં સુધી કૃપા કરીને તમારા સ્થાન પર રાહ જુઓ. તે સમયે, તમે પરીક્ષા પહેલા જે પણ વસ્તુઓ જમા કરવી હોય તે પાછી મેળવી શકો છો. તમે જ્યારે જાઓ ત્યારે કૃપા કરીને અન્ય પરીક્ષા ખંડોમાં જે અન્ય લોકો હજુ પણ કાર્ય કરી રહ્યા હોય તેમના માટે ગંભીર રહો. ફરીથી, આજે તમારી સખત મહેનત માટે તમને અભિનંદન.

જો તમે તમારા સ્કોર્સને રદ કરવા માંગતા હો, તો તમારા પ્રોક્ટરને હમણાં જ જણાવો, અથવા શક્ય તેટલી વહેલી તકે સ્ટાફને સૂચિત કરો પરંતુ આજથી 10 દિવસ સુધીમાં જ.

તમારા જતા પહેલા તમારો પ્રોક્ટર તમારી પાસેથી આ પુસ્તિકા એકત્રિત કરશે.