THE COLLEGE BOARD

Digital PSAT 8/9 Test Directions Translated into GUJARATI for Students

Spring 2019 Testing Only

Notes to the Proctor

This document should be printed and distributed once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or included in the Secure Browser.

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 the College Board as a separate accommodation.

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

© 2018 The College Board. College Board and SAT are registered trademarks of the College Board. PSAT is a trademark owned by the College Board. Unauthorized copying or reuse of any part of this document is illegal.

વિષય-સૂચી

Notes to the Proctor 1
1 વિદ્યાર્થી માટેની નોંધ 3
2 કસોટી દિવસ સૂચનો 4
2.1 સ્ક્રિપ્ટો વાંચો 4
2.2 પ્રાથમિક સૂચનાઓ 6
3 વિભાગ 1: વાંચન કસોટી 9
3.1 વિભાગ 1 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો 10
3.2 બ્રેક દરમિયાન 11
4 વિભાગ 2: લેખન અને ભાષા ટેસ્ટ 11
4.1 વિભાગ 2 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો 12
4.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન 13
5 વિભાગ 3: ગણિતની કસોટી – કોઈ કેલ્ક્યુલેટર નહીં 13
5.1 વિભાગ 3 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો 15
5.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન 16
5.3 બ્રેક દરમિયાન 17
6 વિભાગ 4: ગણિતની કસોટી – કેલ્ક્યુલેટર 17
6.1 વિભાગ 4 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો 19
6.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન 21
6.3 કાઢી નાખવું 21

1 વિદ્યાર્થી માટેની નોંધ

- નીચે આપેલ દિશાનિર્દેશો જે પ્રોક્ટર મોટેથી વાંચશે તે, ઉપરાંત College Board સિક્યોર બ્રાઉઝરમાં મળી રહેશે તે છે. તમારો પરીક્ષક અંગ્રેજીની દિશાઓને મોટેથી વાંચે તેની સાથે અનુસરો. આ અનુવાદિત દિશાનિર્દેશો કદાચ તમારા નિરીક્ષક મોટેથી વાંચે છે તેનો શબ્દશ: અનુવાદ નહીં હોય; તેમ છતાં, પ્રસ્તુત માહિતી સમાન છે. તમારા નિરીક્ષક દ્વારા જે વંચાઈ રહ્યું છે તેના વિશે જો કોઈ પ્રશ્ન હોય, તો કૃપા કરીને તમારો હાથ ઉંચો કરો.
- તમારા પરીક્ષક કેટલીક સૂચનાઓ છોડી શકે છે જે તમારી પરીક્ષણ પરિસ્થિતિ પર લાગુ થતી નથી.
- તમે સમગ્ર ટેસ્ટિંગ સમય દરમિયાન આ દસ્તાવેજને તમારા ડેસ્ક પર રાખી શકો છો, પરંતુ ટેસ્ટિંગ પછી નિરીક્ષકને તે પરત કરવો આવશ્યક છે.
- તમે સ્કેચ પેપર માટે આ દસ્તાવેજનો ઉપયોગ કરી શકશો નહીં.
- વિવિધ સમયે, તમારા નિરીક્ષક ઉચિત હોય ત્યારે વિભાગમાં બાકી રહેલ સમય, તેમ જ વિરામની ઘોષણા કરશે. જો તમે કોઈ મંજૂર સ્થાન વડે ટેસ્ટિંગ કરી રહ્યાં હોવ, તો આ ઘોષણાઓ આ અનુવાદિત દસ્તાવેજમાં સૂચીબદ્ધ સમય અને વિરામોથી અલગ હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા નિરીક્ષક દ્વારા વંચાતી ઘોષણાઓ ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો.
- જો તમે કોઈ મંજૂર સ્થાન વડે ટેસ્ટિંગ કરી રહ્યાં હોવ, તો તમારા સુપરવાઇઝર તમને અંગ્રેજીમાં વધારાના દિશાનિર્દેશો આપી શકે છે.
- ચોક્કસ માહિતી પર તમારું ધ્યાન દોરવા માટે આ સમગ્ર દસ્તાવેજમાં આઇકન્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો છે:

મહત્વપૂર્ણ માહિતી

તમારા સુપરવાઇઝર દ્વારા બોલાયેલ દિશાનિર્દેશો

તમારી ટેસ્ટ પુસ્તિકામાં મળેલા દિશાનિર્દેશો

2 કસોટી દિવસ સૂચનો

2.1 સ્ક્રિપ્ટો વાંચો

જો તમે ટેસ્ટ કરતી વખતે હેડફોન્સનો ઉપયોગ કરી રહ્યાં છો, તો તમારા નિરીક્ષક તમને સૂચિત કરશે કે તેઓ કોઈ ઘોષણા કરવા માંગે છે.

જ્યારે તમે પ્રારંભ કરવા માટે તૈયાર છો, ત્યારે તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

PSAT 8/9 પરીક્ષણ વહીવટમાં સ્વાગત છે. આ કસોટીનું તમે શાળામાં પહેલેથી શું શિખીને આવ્યા છો તેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત હશે. તે તમને હાઇ સ્કૂલ દરમ્યાન ક્યાં સુધારો કરવાની જરૂર છે તે જોવાની તક આપે છે.

આપણે ટેસ્ટ શરૂ કરીએ તે પહેલા, હું કેટલાક અધિનિયમો અને સૂચનાઓ વાંચવા જાઉં છું. કૃપા કરીને ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો અને કોઈપણ પ્રશ્નોને હું તેના માટે પૂછું નહીં ત્યાં સુધી ઉભા રહો.

આ ટેસ્ટ પર પોતાની આવડત અને જ્ઞાન બતાવવાની સમાન તક બધા વિદ્યાર્થીઓ પાસે હોવી જોઈએ. આ કારણસર, કોઈને પણ અનુચિત લાભ ન મળે તેની ખાતરી કરવા અહીં નિયમો લાગુ કરેલા છે. જો કોઈપણ નીચેનામાંથી કંઈપણ કરશે તો અમે તેને કાઢી નાખશું અને સ્કોર રદ કરીશું:

- ટેસ્ટ પર કોઈપણ પ્રકારની મદદ લેવી અથવા આપવી.
- નોનકેલ્ક્યુલેટર વિભાગ દરમિયાન કૅલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવો.
- ટેસ્ટિંગ દરમિયાન અથવા વિરામમાં ફોન સહિત કોઈપણ અનાધિકૃત ટેસ્ટિંગ સહાયક સાધનોનો ઉપયોગ કરવો.
- ટેસ્ટ દરમિયાન અથવા તે પછી ટેસ્ટ પ્રશ્નો કોઈની પણ સાથે શેર કરવા.
- ટેસ્ટ સિવાયના કોઈપણ હેતુઓ માટે ટેસ્ટ કમ્પ્યુટરનો ઉપયોગ કરવો અથવા કરવાનો પ્રયાસ કરવો.
- આ ટેસ્ટ વહીવટ સમાપ્ત થાય તે પહેલાં ટેસ્ટ વિંડોમાંથી બહાર નીકળવું.
- અન્ય કોઈ વ્યક્તિ માટે ટેસ્ટ આપવાનો પ્રયાસ કરવો.

તમને આ માટે પણ કાઢી નાખવામાં આવી શકે છે:

- ટેસ્ટ રૂમમાં ખાવું અથવા પીવું (જ્યાં સુધી તમારી પાસે મંજૂર કરેલ સવલત ન હોય ત્યાં સુધી).
- કોઈ પણ પ્રકારની ખલેલ પહોંચાડવી.
- ટેસ્ટ પ્રક્રિયાઓનું પાલન કરવામાં નિષ્ફળતા.
- વિરામ દરમિયાન તમારા લૉકર પર જવું અથવા બિલ્ડિંગ છોડવી.

મેં અત્યાર સુધી જે કહ્યું તેમાંથી કોઈપણ વિશે કોઈને પણ કોઈ પ્રશ્નો છે?

(A) જો તમારી શાળાએ વિદ્યાર્થીઓનું અંગત સામાન એકત્રિત કર્યું હોય, તો તમારા પરીક્ષક કહેશે:

આ સમયથી તમારે તમામ ફોન અથવા કોઈપણ અન્ય ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણો બંધ કરવા જોઈએ. જો કોઈની પાસે હજી પણ કોઈપણ પ્રકારનું ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણ હોય, તો કૃપા કરીને, તેને બંધ કરો અને હમણાં મને પરત કરો તથા તે તમને ટેસ્ટના અંતે પરત કરવામાં આવશે.

(B) જો તમારી શાળાએ વિદ્યાર્થીઓના અંગત સામાનનો સંગ્રહ કર્યો ન હતો, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

આ સમયે, જો તમારી પાસે તમારા કબજામાં કોઈ ફોન અથવા અન્ય અનધિકૃત ઇલેક્ટ્રોનિક સાધન હોય, તો તમારે તેને પાવર ઓફ કરીને પરીક્ષા પૂર્ણ ના થાય ત્યાં સુધી બેગમાં અથવા રૂમની બાજુમાં બેકપેકમાં મૂકવું જોઈએ. જો તમારે તમારા ફોનને સંગ્રહિત કરવા માટે પ્લાસ્ટિકની બેગની જરૂર હોય, તો તમારો હાથ આગળ વધારો અને હું તમને એક આપીશ.

કોઈપણ ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણ કે જે બંધ નથી અને દૂર મૂકાયું નથી તે જપ્ત કરવામાં આવી શકે છે અને તેની સામગ્રીને પૂર્ણ તપાસનાં એક ભાગ તરીકે તપાસવામાં આવી શકે છે.

જો તમે વિરામમાં લેવા માટે કોઈ નાસ્તો અથવા પીણાં સાથે લાવ્યાં હોવ, તો તેમને બહાર કાઢો અને હમણાં તમારા ડેસ્કની નીચે મૂકો. વિરામ દરમિયાન તમને તમારા બૅગમાંથી કંઈ લેવાની અનુમતિ હશે નહીં.

બધી બેગ બંધ કરો, અને પરીક્ષા પૂર્ણ થાય ત્યાં સુધી દિવાલ સામે રૂમની બાજુ પર મૂકો.

તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

જો હું આ રીતે કોઈ ફોન સાથે કોઈ વિદ્યાર્થી જોઉં છું, તો હું તે વિદ્યાર્થીને પરીક્ષણમાંથી કાઢી નાખીશ.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

હવે અમે ટેસ્ટ શરૂ કરવાની તૈયારી કરીએ છીએ.

કૃપા કરીને જો તમે લાવેલા હોવ તો તમારા પેન્સિલો અથવા પેન અને કેલ્ક્યુલેટર સિવાય તમારા ડેસ્કમાંથી બધું દૂર કરો.

જો તમે કોઈ બૅકઅપ કેલ્ક્યુલેટર અથવા વધારાની બૅટરી લાવ્યાં હોવ, તો કૃપા કરીને તેને તમારા ડેસ્ક પર રાખો. તમે ટેસ્ટ અથવા વિરામ દરમિયાન કોઈપણ સમયે બીજા વિદ્યાર્થી સાથે કેલ્ક્યુલેટર શેર કરી શકશો નહી.

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમારો આભાર. જ્યાં સુધી હું તપાસ કરી લઉં અને ખાતરી કરી લઉં કે દરેક જણ માન્ય કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી રહ્યાં હશે ત્યાં સુધી કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો.

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમે કોઈપણ સમયે કેલ્ક્યુલેટર્સ શેર અથવા અદલાબદલી કરશો નહીં. હવે તમારા કેલ્ક્યુલેટર્સ અને વધારાની બૅટરીઝને તમારી ડેસ્કની નીચે મૂકો. તમને પછીના વિભાગ સુધી તેની જરૂર પડશે નહીં.

જો તમે પહેલાથી જ વહીવટ સત્રમાં ભાગ લીધો હોય, તો તમારા નિરીક્ષક દરેક વિદ્યાર્થીને એક ટેસ્ટની ટિકિટ અને સ્ક્રેચ પેપરનો એક ટુકડો વિતરિત કરશે. ટેસ્ટની ટિકિટ પર તમારું નામ છાપેલું આવશે. તમારા નિરીક્ષક તમને તમારું નામ ચકાસવા માટે તમારી ID પ્રસ્તુત કરવા માટે કહી શકે છે.

તમારા નિરીક્ષક બોર્ડ પર નીચેની માહિતી પોસ્ટ કરશે:

- *આજની તારીખ*
- *પરીક્ષાનું નામ (PSAT 8/9)*

પાછળથી ભરવું:

- *Session ID (સત્ર ID)*
- *પ્રારંભ સમય*
- *બંધ કરવાનો સમય (અંદાજિત)*
- *વિરામ સમય*

2.2 પ્રાથમિક સૂચનાઓ

જ્યારે બધા વિદ્યાર્થીઓ પાસે ટેસ્ટ ટિકિટ હોય અને પ્રશ્નાવલી પૂર્ણ થઈ હોય, ત્યારે તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

કૃપા કરીને આ સૂચનાઓને કાળજીપૂર્વક સાંભળો. તમારું કમ્પ્યુટર Secure Browser (સુરક્ષિત બ્રાઉઝર) સાઇન-ઇન સ્ક્રીન પર હોવું જોઈએ. જો તમને કાળી અને સફેદ College Board સાઇન-ઇન સ્ક્રીન નથી દેખાતી, તો કૃપા કરીને તમારો હાથ ઊંચો કરો.

- તમારું **First Name (પ્રથમ નામ)** બરાબર લખો જેવું તે તમારી ટેસ્ટની ટિકિટ પર છાપેલું છે.
- **Registration Number (નોંધણી નંબર)** બરાબર લખો જેવો તે તમારી ટેસ્ટની ટિકિટ પર છાપવામાં આવેલ છે.
- **Session ID (સત્ર ID)** ને બરાબર બોર્ડ પર દેખાય તે પ્રમાણે ટાઇપ કરો. [સત્ર ID મોટેથી વાંચો.]
- **Sign In (સાઇન ઇન)** ક્લિક કરો.

જો તમને સાઇન ઇન કરવાનો પ્રયાસ કરતી વખતે ભૂલ આવી હોય, તો કૃપા કરીને તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તમને સહાય કરીશ.

બધા વિદ્યાર્થીઓ સાઇન ઇન થઈ ગયા પછી, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

હવે ચકાસો કે "Is This You?" ("શું તમે આ છો?") પૃષ્ઠ પરની માહિતી સાચી છે. જો તે સચોટ છે, તો **Yes (હા)** ક્લિક કરો. જો કોઈ માહિતી ખોટી છે, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો અને મંજૂરી માટે રાહ જુઓ. જ્યારે તમે "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ જુઓ છો ત્યારે જુઓ.

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

દરેક વિભાગ માટે, તમે આ જ પ્રક્રિયાને તમારા પ્રથમ નામ અને નોંધણી નંબરનો ઉપયોગ કરીને તમારી ટેસ્ટ ટિકિટ અને અનન્ય Session ID (સત્ર ID) નો ઉપયોગ કરીને મંજૂરી માટે અનુસરો છો. તમે કોઈ પણ વિભાગમાં દાખલ થઈ શકશો નહીં અને જ્યાં સુધી હું તમને આમ કરવા માટે મંજૂરી આપું ત્યાં સુધી ટેસ્ટ શરૂ કરી શકશો નહીં. હું દરેકને ટેસ્ટ શરૂ કરવા માટે મંજૂરી આપું તે પહેલાં, યાદ રાખો:

- આ પરીક્ષણ વહીવટ દરમ્યાન તમારે કેવી રીતે આગળ વધવું તે માટેના તમામ સૂચનો સાંભળવા આવશ્યક છે.
- ટેસ્ટ પૂર્ણ ન થાય ત્યાં સુધી બહાર ન નીકળો અથવા ટેસ્ટ સત્રમાંથી નેવિગેટ કરશો નહીં અથવા તમારું લેપટોપ બંધ ન કરો. જો તમે કરો છો, તો તમે ટેસ્ટ સમય ગુમાવી શકો છો અથવા તમારી ટેસ્ટ અમાન્ય તરીકે ચિહ્નિત થઈ શકે છે.

- ટેસ્ટ દરમિયાન, તમારી આંખો ફક્ત તમારા ઉપકરણ પર રાખો.
- જો તમારું ઉપકરણ ટેસ્ટ કરતી વખતે બરાબર કામ ના થાય, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.
- તમારી પ્રગતિ તપાસવા માટે હું સમગ્ર રૂમમાં ફરીશ.
- તમારી પાસે ટેસ્ટ દરમિયાન વિરામો હશે જ્યારે તમે આ રૂમ છોડીને નાસ્તો કરવા અથવા વિશ્રામખંડનો ઉપયોગ કરવા જઈ શકો છો.

એકવાર તમામ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાઈ જાય છે, બાદ તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

તમે પ્રારંભ કરવા માટે લગભગ તૈયાર છો હવે તમને તમારી સ્ક્રીન પર માહતિીના 3 બોક્સ દેખાવા જોઈએ. પ્રથમ Help Guide (સહાય માર્ગદર્શકિા) છે, જે ટેસ્ટ દરમયિાન ઉપલબ્ધ સાધનો, બટનો અને સુવધિાઓની યાદી દર્શાવે છે. તમે તમારી સ્ક્રીનના ઉપરના જમણા ખૂણે પ્રશ્ન ચહિ્ન આયકનને ક્લકિ કરીને ટેસ્ટ દરમયિાન આ માહતિીને ઍક્સેસ કરી શકો છો.

એકવાર ટેસ્ટમાં અને તમે માર્ગદર્શનો વાંચી લો પછી, સ્ક્રીનની ઉપર ડાબી બાજુના ખૂણામાં આગળ અને પાછળના તીરનો ઉપયોગ કરીને ટેસ્ટ દ્વારા નેવિગેટ કરો અને પ્રશ્નથી પ્રશ્ન પર જાઓ.

ટેસ્ટ દરમિયાન તમારી પાસે ઘડિયાળ સાધનની ઍક્સેસ હશે. તમે તમારી સ્ક્રીનના ઉપર જમણાં ખૂણે ઘડિયાળના આયકન પર ક્લિક કરીને ટૂલને જોઈ અથવા છુપાવી શકશો. તમારી ઘડિયાળ તમારા માટે વિભાગમાં બાકી રહેલા સમયને ગણવાનું શરૂ કરશે. જ્યારે તે વિભાગનો તમારો સમય સમાપ્ત થાય, ત્યારે તમે ટેસ્ટમાંથી આપમેળે બહાર નીકળી જશો. શું કોઈ પ્રશ્નો છે?

તમામ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપ્યા બાદ, તમારા પ્રોક્ટર તમને કહેશે:

બીજું બોક્સ આ ટેસ્ટ માટે નિયમો અને શરતો બતાવે છે. આ નિયમો અને શરતોની સમીક્ષા કરવા થોડો સમય લો. અહીં સાઇન કરીને, તમે કોઈપણ વિશિષ્ટ ટેસ્ટ પ્રશ્ન કોઈની પણ સાથે, ઈમેલ, ટેસ્કટ સંદેશ, ઑનલાઇન પોસ્ટ અથવા ઇન્ટરનેટના અન્ય ઉપયોગ સહિત સંચારનાં કોઈપણ પ્રકારમાં શેર ન કરવા સંમત થાઓ છો. આમ કરવું સ્કોર અમાન્યતા અથવા અન્ય સંભવિત પ્રતિબંધમાં પરિણમી શકે છે. જ્યારે તમે વાંચન સમાપ્ત કરો છો, ત્યારે "**I agree to the Terms and Conditions (હું નિયમો અને શરતોથી સંમત છું)**" ની પાસેનાં બૉક્સને ક્લિક કરો.

આ પૃષ્ઠથી, તમે તમારી ટેસ્ટ સેટગિ્સ પણ જોઈ શકો છો. આ તમારા માટે મંજૂર કરવામાં આવ્યાં છે, તો શ્રાવ્ય, દ્રશ્ય, અને એકાગ્રતા સહાય ટેસ્ટ સેટગિ્સ છે જે તમારા માટે સેટ કરવામાં આવી છે. પુષ્ટકિરો કે આ પૃષ્ઠ પરની બધી માહતિી તમારા ટેસ્ટ માટે સચોટ છે. જો કોઈ માહતિી ખોટી છે, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો. જો બધી માહતિી સાચી છે, તો પૃષ્ઠના તળયિે સ્ક્રોલ કરો અને **OK (ઠીક)** ક્લકિ કરો.

હવે તમારી સ્ક્રીન પર **Start (પ્રારંભ)** બટન પસંદ કરો. બટન સક્રયિ થવા માટે તમારે નયિમો અને શરતોમાં ચેક બૉક્સ પસંદ કરવું આવશ્યક છે.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

કૃપા કરીને તમારી ટેસ્ટ ટિકિટ બાજુ પર મૂકો; તમારે આગલા ટેસ્ટ વિભાગ માટે તમારા નોંધણી નંબરનો સંદર્ભ લેવાની જરૂર પડશે. ટેસ્ટ સમાપ્ત થઈ જાય તે પછી હું ટિકિટ એકત્રિત કરીશ.

તમને હવે "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. જો તમને આ સંદેશ દેખાતો નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

નીચેની માહિતીના ત્રણ બૉક્સીસવાળા "You Are Almost Ready to Begin" ("તમે પ્રારંભ કરવા માટે લગભગ તૈયાર છો") નું અનુવાદિત સ્ક્રીનશોટ જુઓ:

તમે પ્રારંભ કરવા માટે લગભગ તૈયાર છો

કૃપા કરીને નીચેની માહિતીની સમીક્ષા કરો અને પછી પ્રારંભ કરવા માટે "Start" ("પ્રારંભ") ને ક્લિક કરો.

સહાય માર્ગદર્શિકા

હેલ્પ ગાઈડ અને પરીક્ષાના નિયમો પરીક્ષણ પૃષ્ઠના શીર્ષ ભાગ પર બોટમનો ઉપયોગ કરીને કોઈ પણ સમયે મેળવી શકાય છે.

[સૂચનાઓ અને સહાય જુઓ]

નિયમો અને શરતો

નીચેનાં બૉક્સને ચેક કરીને, તમે સંમત થાઓ છો કે તમે:

- જે તે વ્યક્તિનું નામ આ ટેસ્ટ ટિકિટ પર આ ડિજિટલ ટેસ્ટમાં સહભાગી થનાર તરીકે છાપવામાં આવે છે
- સમજો કે આ ટેસ્ટમાં રજૂ કરેલી બધી માહિતી સંપૂર્ણપણે College Boardની માલિકીની છે
- કોઈ પણ વ્યક્તિ સાથે, માહિતી સંચારના કોઈ પણ માધ્યમ વડે જેવા કે, એ-મેઈલ, ઇન્ટરનેટ પોસ્ટ્સ, અથવા ઇન્ટરનેટના અન્ય ઉપયોગથી ચોક્કસ પરીક્ષણ પ્રશ્નોને શેર કરશો નહીં.
- PSAT વિદ્યાર્થી માર્ગદર્શન અને તેના પ્લેટફોર્મ પર દેખાતા તમામ PSAT™ નિયમો અને શરતોનું પાલન કરશ
- સમજો કે નિયમો અને શરતોનું ઉલ્લંઘન કરવામાં આવે તો, પરિણામે સ્કોર રદ્દ અથવા અન્ય સંભવિત મંજૂરીને રદ્દ કરવામાં આવી શકે છે.
- સમજો કે જો તમારી શાળાએ College Board ને તમારી વિશે કોઈ માહિતી પ્રદાન કરી છે, તો College Board આ કસોટીને સબંધિત જેમકે સ્કોર રિપોર્ટિંગ અને સ્કૉલરશીપની પાત્રતા અને તકો વગેરે શૈક્ષણીક સેવાઓ પૂરી પાડવા માટે આ માહિતી જાળવી રાખી શકે છે.

☐ **હું શરતો અને નિયમો ને સ્વીકારું છુ**

ટેસ્ટ સેટિંગ્સ

તમારી ચકાસણી સેટિંગ્સની સમીક્ષા કરવા માટે આ બટનનો ઉપયોગ કરો.

[પરીક્ષા સેટિંગ્સ જુઓ]

---

3 વિભાગ 1: વાંચન કસોટી

*વિભાગ 1 માટેનો માનક સમય **55 મિનિટ** છે, જેમાં વિભાગના અંતે **5-મિનિટનો વિરામ** છે. જો તમે મંજૂર સ્થાન પર ટેસ્ટ આપી રહ્યાં હોવ, તો તમારો સમય અને વિરામ અલગ હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા નિરીક્ષક દ્વારા વંચાતી ઘોષણાઓ ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો. ટેસ્ટ બુકના દિશાનિર્દેશોનો અનુવાદ એ અનુવાદિત બોલાયેલા દિશાનિર્દેશો પ્રમાણે દેખાય છે.*

તમામ પ્રશ્નોના જવાબ અપાયા પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

કૃપા કરીને વાંચન ટેસ્ટ માટે આ સૂચનાઓ સાંભળો. એકવાર આપણે શરૂ કર્યા બાદ, વિભાગ 1, પરીક્ષણ વાંચવા માટે તમારી પાસે 55 મિનિટનો સમય હશે. આ વિભાગ સમાપ્ત થાય ત્યારે આપણે 5 મિનિટનો વિરામ લઈશું.

તમે શરૂઆતના રફ કામ માટે પ્રદાન કરેલા અલગ કાગળનો ઉપયોગ કરી શકો છો. જો તમારે ટેસ્ટ દરમિયાન વધારાના સ્કેચ પેપરની જરૂર હોય, તો તે સમયે તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તમને તે આપીશ.

યાદ રાખો કે તમને યોગ્ય જવાબો માટે પૉઇન્ટ પ્રાપ્ત થાય છે, પરંતુ તમે ખોટા જવાબો માટે પૉઇન્ટ ગુમાવતાં નથી. તેનો અર્થ એ કે તમારે દરેક પ્રશ્નનો જવાબ આપવાનો પ્રયાસ કરવો જોઈએ, પછી ભલે તમે સાચા જવાબ અંગે સુનિશ્ચિત ન હોવ.

જો ટેસ્ટિંગ પ્રક્રિયા વિશે તમને કોઈ પ્રશ્નો હોય તો કૃપા કરીને હમણાં પૂછો. હું ટેસ્ટના સમયના વિભાગો દરમિયાન ટેસ્ટ સામગ્રી સંબંધિત પ્રશ્નોના જવાબ આપી શકતો નથી. શું કોઈ પ્રશ્નો છે?

મારા તમને મંજૂર કર્યા પછી અને જ્યારે તમારી સ્ક્રીન પર ટેસ્ટ માર્ગદર્શનો દેખાશે ત્યારે ટેસ્ટનો સમય શરૂ થશે. સમય પૂર્ણ થયા પહેલા જ તમારી કસોટી પૂર્ણ થઈ જાય તો, કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો અને આગળના સૂચન માટે રાહ જુઓ. તમારું લેપટોપ બંધ કરશો નહીં. યાદ રાખો કે કસોટી પૂર્ણ થયા બાદ, હું ના કહું ત્યાં સુધી કોઈ પણ રૂમ છોડીને જઈ શકશે નહીં.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

એકવાર હું તમારી એન્ટ્રીને ટેસ્ટમાં મંજૂર કરીશ, તમે ટેસ્ટ માર્ગદર્શનો જોશો. માર્ગદર્શનો વાંચો, પછી પ્રથમ ટેસ્ટ પ્રશ્ન જોવા અને કાર્ય શરૂ કરવા માટે નેવિગેશન તીરનો ઉપયોગ કરો.

જ્યારે બધા વિદ્યાર્થીઓ મંજૂર થઈ જાય, ત્યારે તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

સમય હવે શરૂ થાય છે. પરીક્ષા માટે શુભેચ્છા.

3.1 વિભાગ 1 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો

નીચે આપેલ અનુવાદ એ તમારા સિક્યોર બ્રાઉઝરના વિભાગ 1 ની શરૂઆતમાં રહેલ નિર્દેશોનું અનુવાદ છે.

PSAT 8/9 વાંચન પરીક્ષણ

42 પ્રશ્નો

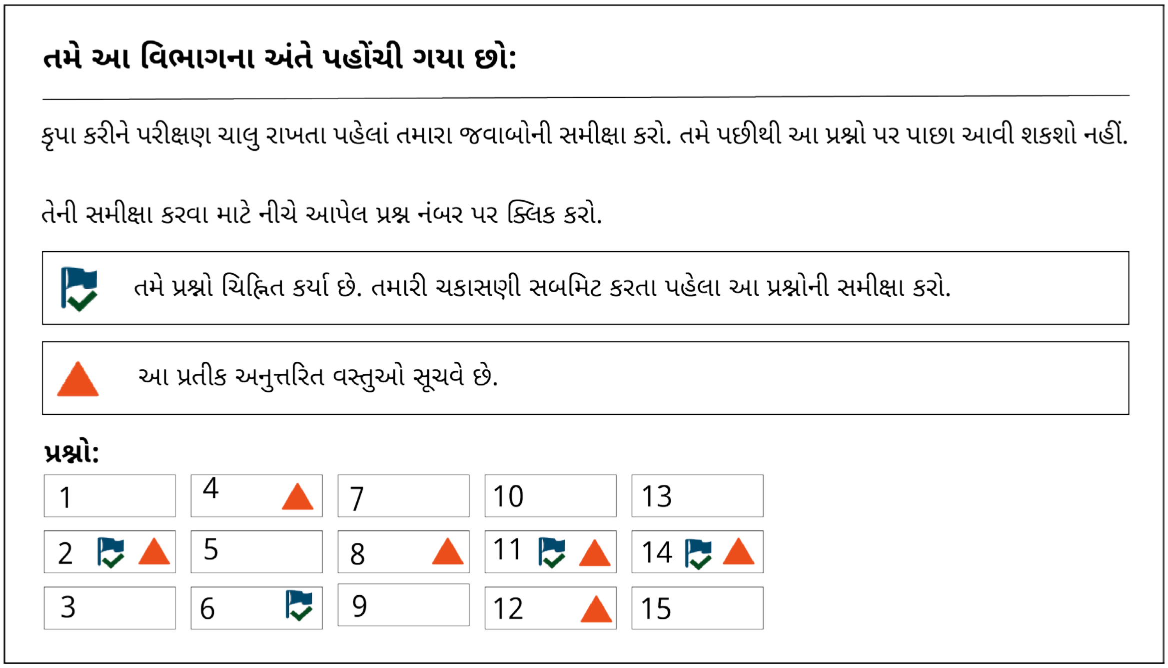
નિર્દેશો

નીચે આપેલ દરેક ફકરો અથવા ફકરાની જોડીની સામે પ્રશ્નોના નંબર છે. દરેક ફકરો અથવા ફકરાની જોડીને વાંચ્યા પછી, ફકરા અને ફકરાઓમાં તથા તેની સાથેના ગ્રાફિક્સ (જેમ કે કોષ્ટક અથવા આલેખ)માં જે કહેવાયું છે અથવા સૂચિત છે તેના આધારે દરેક પ્રશ્નનો શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરો. સંદર્ભ માટે, દરેક ફકરા ક્રમાંકિત છે. કેટલાક કિસ્સાઓમાં, તમારું ધ્યાન કેન્દ્રિત કરવા અથવા પ્રશ્ન દ્વારા સંદર્ભિત પાઠમાં પોઇન્ટ્સ મેળવવા માટે ટેક્સ્ટનો એક અથવા વધુ ભાગ હાઇ લાઈટેડ કરી શકાય છે.

જ્યારે આ વિભાગમાં 5 મિનિટ બાકી હોય, ત્યારે તમને તમારી સ્ક્રીન પર નીચે પૉપ-અપ સંદેશ દેખાશે. મેસેજ જણાવે છે કે "આ વિભાગમાં તમારી પાસે 5 મિનિટનો સમય બાકી છે." આ પૉપ-અપ સંદેશ દરેક વિભાગમાં દેખાશે.

> You have 5 minutes remaining in this section (X)

નીચે સમીક્ષા પૃષ્ઠનું ભાષાંતર છે જે દરેક ટેસ્ટ વિભાગ પછી દેખાશે. નીચે આપેલી છબી એ તમે જે જોઈ શકો છો તેનું ઉદાહરણ છે, વિશિષ્ટ ટેસ્ટ વિભાગનું નામ શામેલ નથી.



જ્યારે ટેસ્ટ સત્ર સમાપ્ત થાય છે, ત્યારે તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

વાંચન ટેસ્ટ હવે પૂર્ણ થયું છે. તમારે સુરક્ષિત બ્રાઉઝર સાઇન-ઇન પૃષ્ઠ પર હોવું જોઈએ. જો તમને આ સ્ક્રીન દેખાતી નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

હવે હું આસપાસ ફરી અને તમારા શરૂઆતના કાગળ એકત્રિત કરીશ.

બધા સ્ક્રેચ પેપર એકત્રિત કર્યા પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

હવે તમારી પાસે વિરામનો થોડો સમય હશે. વિરામ દરમિયાન પરીક્ષણ પ્રશ્નોની ચર્ચા કરશો નહીં અથવા પરવાનગી વિના પરીક્ષા ખંડ છોડશો નહીં. અમે બરાબર 5 મિનિટમાં ફરી કસોટી શરૂ કરીશું.

જો તમારી શાળાએ વિદ્યાર્થિની અંગત વસ્તુઓ એકત્રિત ના કરી હોય તો, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

તમે પરીક્ષા દરમિયાનના આ વિરામ અથવા અન્ય કોઈપણ વિરામમાં ફોન અથવા અન્ય કોઈ ઇલેક્ટ્રોનિક ઉપકરણને ઍક્સેસ અથવા ઉપયોગ કરી શકશો નહીં. પરીક્ષા પૂરી ન થાય ત્યાં સુધી બધા ફોન અને અન્ય ઉપકરણો બંધ રાખવા અને પરીક્ષા ખંડની બહાર રાખવા જરૂરી છે.

3.2 બ્રેક દરમિયાન

વિરામના અંતે, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમારી બેઠક લો.

હવે હું ટેસ્ટના આગળના ભાગ માટે સ્ક્રેચ પેપર હાથમાં આપીશ.

4 વિભાગ 2: લેખન અને ભાષા ટેસ્ટ

*વિભાગ 2 માટેનો માનક સમય **30 મિનિટ** છે. જો તમે મંજૂર સ્થાન પર ટેસ્ટ આપી રહ્યાં હોવ, તો તમારો સમય અને વિરામ અલગ હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા નિરીક્ષક દ્વારા વંચાતી ઘોષણાઓ ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો. ટેસ્ટ બુકના દિશાનિર્દેશોનો અનુવાદ એ અનુવાદિત બોલાયેલા દિશાનિર્દેશો પ્રમાણે દેખાય છે.*

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમે અગાઉના વિભાગ માટે કર્યું હતું તેમ, બોર્ડ પર પોસ્ટ કરેલ Session ID (સત્ર ID) દાખલ કરો અને સિક્યોર બ્રાઉઝરમાં સાઇન ઇન કરો.

જ્યારે દરેક સાઇન ઇન થઇ જાય, ત્યારે તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

ચકાસો કે "Is This You?" ("શું તમે આ છો?") પૃષ્ઠ પરની માહિતી સાચી છે. જો તે સચોટ છે, તો **Yes (હા)** ક્લિક કરો. તમને પછી "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો અને મંજૂરી માટે રાહ જુઓ.

એકવાર તમામ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાઈ જાય છે, બાદ તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

હવે તમને Help Guide (સહાય માર્ગદર્શિકા) અને Test Settings (ટેસ્ટ સેટિંગ્સ) બૉક્સ દેખાવું જોઈએ. યાદ રાખો કે તમે તમારી સ્ક્રીનની ઉપર જમણા ખૂણામાં પ્રશ્ન ચિહ્ન આયકનને ક્લિક કરીને ટેસ્ટ દરમિયાન ટેસ્ટ સાધનો અને સુવિધાઓ વિશેની માહિતીને ઍક્સેસ કરી શકો છો.

Start (પ્રારંભ) ક્લિક કરો. તમને "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. જો તમને આ સંદેશ દેખાતો નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

હું દરેકને મંજૂર કરું તે પહેલાં, વિભાગ 2, લેખન અને ભાષા ટેસ્ટ માટે આ સૂચનાઓ સાંભળો. તમે શરૂઆતના રફ કામ માટે પ્રદાન કરેલા અલગ કાગળનો ઉપયોગ કરી શકો છો. જો તમારે ટેસ્ટ દરમિયાન વધારાના સ્ક્રેચ પેપરની જરૂર હોય, તો તે સમયે તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તે આપીશ.

ડિઝાઇન દ્વારા, આ વિભાગના કેટલાક પ્રશ્નો ફક્ત 4 વૈકલ્પિક જવાબોનો સમાવેશ કરે છે. આ કિસ્સાઓમાં, વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે તમને લાગે છે કે ફકરાના સંદર્ભમાં શ્રેષ્ઠ પસંદગી છે.

જો તમે આ વિભાગના અંતની જાહેરાત પૂરું થતાં પહેલાં સમાપ્ત કરો છો, તો તમે ફક્ત આ વિભાગ માટેના તમારા જવાબોની સમીક્ષા કરી શકો છો. એકવાર સમિક્ષા પૂર્ણ કર્યા બાદ શાંતિથી બેસો અને આગળની સૂચના માટે રાહ જુઓ.

તમારી પાસે લેખન અને ભાષા પરીક્ષણ પર કામ કરવા માટે 30 મિનિટ છે.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

એકવાર હું તમારી એન્ટ્રીને ટેસ્ટમાં મંજૂર કરીશ, તમે ટેસ્ટ માર્ગદર્શનો જોશો. માર્ગદર્શનો વાંચો, પછી પ્રથમ ટેસ્ટ પ્રશ્ન જોવા અને કાર્ય શરૂ કરવા માટે નેવિગેશન તીરનો ઉપયોગ કરો.

એકવાર તમે ટેસ્ટ શરૂ કરી લો તે પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

સમય હવે શરૂ થાય છે. પરીક્ષા માટે શુભેચ્છા.

4.1 વિભાગ 2 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો

નીચે આપેલ અનુવાદ એ તમારા સિક્યોર બ્રાઉઝરના વિભાગ 2 ની શરૂઆતમાં રહેલ નિર્દેશોનું અનુવાદ છે.

PSAT 8/9 લેખન અને ભાષા પરીક્ષણ

40 પ્રશ્નો

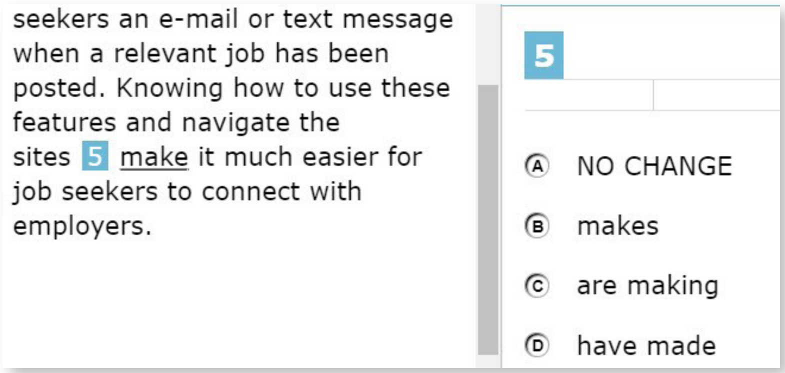
નિર્દેશો

નીચેના દરેક ફકરાની સામે પ્રશ્નોનો નંબર છે. કેટલાક પ્રશ્નો માટે, તમે વિચારોની અભિવ્યક્તિને બહેતર બનાવવા માટે ફકરામાં સુધારો કેવી રીતે કરી શકાય તેને ધ્યાનમાં રાખશો. અન્ય પ્રશ્નો માટે, તમે વાક્ય રચના, ઉપયોગ અથવા વિરામચિહ્નોમાં ભૂલોને ઠીક કરવા માટે ફકરાને કેવી રીતે સંપાદિત કરી શકાય તેને ધ્યાનમાં રાખશો. એક અથવા વધારે ગ્રાફિક્સ દ્વારા (જેવા કે કોષ્ટક અથવા ગ્રાફ) પેસેજ અથવા પ્રશ્ન સાથે હોય શકે છે જેને તમે રિવિઝન અને નિર્ણયો સંપાદિત કરવામાં ધ્યાને લઈ શકો છો.

કેટલાક પ્રશ્નો તમને ફકરાના રેખાંકિત ભાગ તરફ દોરે છે, અન્ય પ્રશ્નો તમને ફકરામાં સ્થાન તરફ દોરે છે અથવા તમને સંપૂર્ણ ફકરા વિશે વિચારવાનું કહે છે.

દરેક ફકરો વાંચ્યા પછી, દરેક પ્રશ્નનો જવાબ પસંદ કરો કે જે ફકરામાં લેખનની ગુણવત્તાને વધુ અસરકારક રીતે બહેતર બનાવે છે અથવા જે ફકરાને માનક લેખન અંગ્રેજીના સિદ્ધાંતોને અનુરૂપ બનાવે છે. ઘણા પ્રશ્નોમાં "કોઈ ફેરફાર નહીં" વિકલ્પ શામેલ નથી. જો તમને લાગતું હોય કે ફકરાના સંબંધિત વિભાગને જેમ છે તેમ છોડી દેવો એ શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ છે તો તે વિકલ્પ પસંદ કરો.

કેટલાક પ્રશ્નો **ફક્ત** ચાર જવાબોના વિકલ્પોનો સમાવેશ કરે છે. આ કિસ્સાઓમાં, વિકલ્પ પસંદ કરો કે જે તમને લાગે છે કે ફકરાના સંદર્ભમાં શ્રેષ્ઠ પસંદગી છે.



4.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન

જ્યારે ટેસ્ટ સત્ર સમાપ્ત થાય છે, ત્યારે તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

લેખન અને ભાષા ટેસ્ટ હવે પૂર્ણ થયું છે. તમારે સુરક્ષિત બ્રાઉઝર સાઇન-ઇન પૃષ્ઠ પર હોવું જોઈએ. જો તમને આ સ્ક્રીન દેખાતી નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

5 વિભાગ 3: ગણિતની કસોટી – કોઈ કેલ્ક્યુલેટર નહીં

*વિભાગ 3 માટેનો માનક સમય **20 મિનિટ છે**, જેમાં વિભાગના અંતે **5-મિનિટનો વિરામ** છે. જો તમે મંજૂર સ્થાન પર ટેસ્ટ આપી રહ્યાં હોવ, તો તમારો સમય અને વિરામ અલગ હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા નિરીક્ષક દ્વારા વંચાતી ઘોષણાઓ ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો. ટેસ્ટ બુકના દિશાનિર્દેશોનો અનુવાદ એ અનુવાદિત બોલાયેલા દિશાનિર્દેશો પ્રમાણે દેખાય છે.*

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમે અગાઉના વિભાગ માટે કર્યું હતું તેમ, બોર્ડ પર પોસ્ટ કરેલ Session ID (સત્ર ID) દાખલ કરો અને સિક્યોર બ્રાઉઝરમાં સાઇન ઇન કરો.

જ્યારે દરેક સાઇન ઇન થઇ જાય, ત્યારે તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

ચકાસો કે "Is This You?" ("શું તમે આ છો?") પૃષ્ઠ પરની માહિતી સાચી છે. જો તે સચોટ છે, તો **Yes (હા)** ક્લિક કરો. તમને પછી "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો અને મંજૂરી માટે રાહ જુઓ.

એકવાર તમામ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાઈ જાય છે, બાદ તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

હવે તમને Help Guide (સહાય માર્ગદર્શિકા) અને Test Settings (ટેસ્ટ સેટિંગ્સ) બૉક્સ દેખાવું જોઈએ. યાદ રાખો કે તમે તમારી સ્ક્રીનની ઉપર જમણા ખૂણે પ્રશ્ન ચિહ્ન આયકનને ક્લિક કરીને ટેસ્ટ દરમિયાન ટેસ્ટ સાધનો અને સુવિધાઓ વિશેની માહિતીને ઍક્સેસ કરી શકો છો.

Start (પ્રારંભ) ક્લિક કરો. તમને "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. જો તમને આ સંદેશ દેખાતો નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

જ્યારે તમામ વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર હોય, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

હું દરેકને કસોટી શરૂ કરવાનું કહું તે પહેલા, વિભાગ 3, કેલ્ક્યુલેટર વિના ગણિતની કસોટી માટે આ સૂચનો સાંભળો.

જો કે આ ગણિત ટેસ્ટનો એક ભાગ છે, પરંતુ તમને એક કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની પરવાનગી નથી જ્યાં સુધી તમને ચાર-ફન્કશન કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગમાં કરવાની પરવાનગી ન મળી હોય. અન્યથા, કૃપા કરીને તમારા કેલ્ક્યુલેટરને તમારા ડેસ્કની નીચે રાખો. બૉક્સમાં તમારું જવાબ દાખલ કરવા માટે પૂછતા પ્રશ્નો માટે, તમારા જવાબો દાખલ કરવા માટે ટેસ્ટમાં માર્ગદર્શનોનું પાલન કરો. આ પ્રશ્નો માટે, શૂન્ય સાથે કોઈ જવાબ પ્રારંભ કરશો નહીં.

તમે શરૂઆતના રફ કામ માટે પ્રદાન કરેલા અલગ કાગળનો ઉપયોગ કરી શકો છો. જો તમારે ટેસ્ટ દરમિયાન વધારાના સ્કેચ પેપરની જરૂર હોય, તો તે સમયે તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તે આપીશ.

જો તમે આ વિભાગના અંતની જાહેરાત પૂરું થતાં પહેલાં સમાપ્ત કરો છો, તો તમે ફક્ત આ વિભાગ માટેના તમારા જવાબોની સમીક્ષા કરી શકો છો. એકવાર સમિક્ષા પૂર્ણ કર્યા બાદ શાંતિથી બેસો અને આગળની સૂચના માટે રાહ જુઓ.

કેલ્ક્યુલેટર વિના ગણીતની ટેસ્ટ માટે તમારી પાસે 20 મિનિટનો સમય હશે.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

એકવાર હું તમારી એન્ટ્રીને ટેસ્ટમાં મંજૂર કરીશ, તમે ટેસ્ટ માર્ગદર્શનો જોશો. માર્ગદર્શનો વાંચો, પછી પ્રથમ ટેસ્ટ પ્રશ્ન જોવા અને કાર્ય શરૂ કરવા માટે નેવિગેશન તીરનો ઉપયોગ કરો.

એકવાર તમે ટેસ્ટ શરૂ કરી લો તે પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

સમય હવે શરૂ થાય છે. પરીક્ષા માટે શુભેચ્છા.

5.1 વિભાગ 3 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો

નીચે આપેલ અનુવાદ એ તમારા સિક્યોર બ્રાઉઝરના વિભાગ 3 ની શરૂઆતમાં રહેલ નિર્દેશોનું અનુવાદ છે.

PSAT 8/9 ગણિત કસોટી - કોઈ કેલ્ક્યુલેટર નહીં

13 પ્રશ્નો

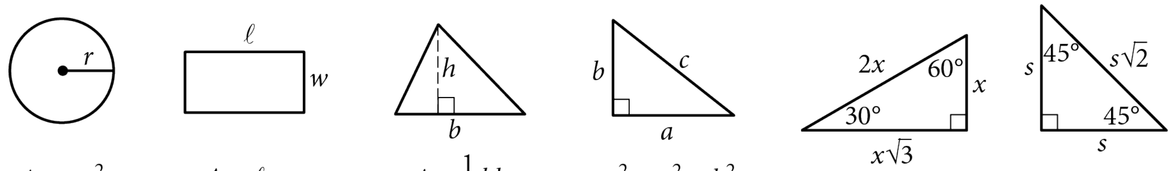
નિર્દેશો

પ્રશ્નો 1-10 માટે, દરેક કોયડો ઉકેલો અને આપેલા વિકલ્પો માંથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. **પ્રશ્નો 11-13 માટે**, દરેક સમસ્યાને ઉકેલો અને જવાબ શીટ પર તમારો જવાબ દાખલ કરો. ગ્રિડમાં તમારા જવાબો કેવી રીતે દાખલ કરવા તે વિશે કૃપા કરીને પ્રશ્ન 11 પહેલાં આપેલા નિર્દેશોનો સંદર્ભ લો. તમે સ્કેચ વર્ક માટે અલગ પેપરનો ઉપયોગ કરી શકો છો.

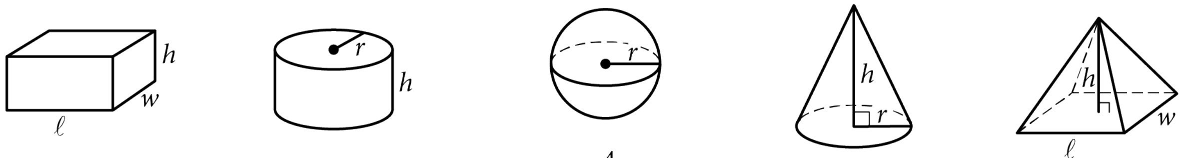
નોંધ

1. કેલ્ક્યુલેટરના ઉપયોગની **મંજૂરી નથી.**
2. ઉપયોગમાં લેવાયેલ તમામ ચલ અને પદાવલિઓ વાસ્તવિક સંખ્યાઓને રજૂ કરે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
3. આ કસોટીમાં આપવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર તૈયાર કરવામાં આવે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
4. બધી આકૃતિઓ એક સપાટી પર રહે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
5. જ્યાં સુધી સૂચવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, આપેલ વિધેય *f* નો ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ *x* નો ગણ છે, જે માટે *f(x)* એક વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

સંદર્ભ



$A = \pi r^2$, $C = 2\pi r$ | $A = \ell w$ | $A = \frac{1}{2}bh$ | $c^2 = a^2 + b^2$ | વિશેષ કાટકોણો



$V = \ell wh$ | $V = \pi r^2 h$ | $V = \frac{4}{3}\pi r^3$ | $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ | $V = \frac{1}{3}\ell wh$

વર્તુળમાં ચાપના અંશની સંખ્યા 360 છે.
વર્તુળમાં ચાપના ત્રિજ્યાકોણની સંખ્યા 2π છે.
ત્રિકોણના કોણના અંશમાં માપનો સરવાળો 180 છે.

11 - 13 પ્રશ્નો માટે, દરેક સમસ્યાને ઉકેલો અને નીચે વર્ણવ્યા મુજબના બોક્સમાં તમારો જવાબ દાખલ કરો.

1. માત્ર કોઈ જ સંખ્યા દ્વારા શૂન્ય સંખ્યા, દશાંશ બિંદુ, અને અપૂર્ણાંક રેખા (/) નો જવાબ બૉક્સમાં દાખલ કરી શકાય છે.
2. કોઈપણ પ્રશ્ન નકારાત્મક જવાબ ધરાવતો નથી.
3. કેટલાક પ્રશ્નોમાં એક કરતાં વધુ સાચા જવાબ હોઈ શકે છે. આવા કિસ્સામાં, ફક્ત એક જ જવાબ આપો.
4. **મિશ્ર નંબરો** જેમ કે $3\frac{1}{2}$ ને 3.5 અથવા 7/2 તરીકે ગ્રિડ કરવા આવશ્યક છે. (જો જવાબ બોક્સમાં 3 1/2 દાખલ કરવામાં આવશે તો, તેને $\frac{31}{2}$ નહીં પરંતુ $3\frac{1}{2}$ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવશે.)
5. **દશાંશ જવાબો:** જવાબ બૉક્સ કુલ 4 અક્ષરો માટે પરવાનગી આપે છે. જો તમને 4 કરતાં વધારે આંકડાનો દશાંશ વાળો જવાબ મળે તો, તેને રાઉન્ડ કરી શકાય છે અથવા કાપી શકાય છે પરંતુ 4 આંકડા બોક્સમાં દાખલ કરેલ હોવા જોઈએ.
6. **અગ્રણી શૂન્ય:** તમારા જવાબને શૂન્યથી શરૂ કરશો નહીં.
7. ઉદાહરણોમાં શામેલ છે:

જવાબ	**જવાબ દાખલ કરવા માટે સ્વીકાર્ય રસ્તો (ઓ)**	**અસ્વીકાર્ય ક્રેડિટ પ્રાપ્ત કરશે નહીં**
$\frac{7}{12}$	7/12 .583	0.58
2.5	2.5 2.50 5/2	21/2
$\frac{2}{3}$	2/3 .666 .667	0.66 0.67

નોંધ

1. કેલ્ક્યુલેટરના ઉપયોગની **મંજૂરી નથી.**
2. ઉપયોગમાં લેવાયેલ તમામ ચલ અને પદાવલિઓ વાસ્તવિક સંખ્યાઓને રજૂ કરે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
3. આ કસોટીમાં આપવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર તૈયાર કરવામાં આવે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
4. બધી આકૃતિઓ એક સપાટી પર રહે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
5. જ્યાં સુધી સૂચવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, આપેલ વિધેય f નો ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ x નો ગણ છે, જે માટે $f(x)$ એક વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

5.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન

જ્યારે ટેસ્ટ સત્ર સમાપ્ત થાય છે, ત્યારે તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

કેલ્ક્યુલેટર વગર ગણિત ટેસ્ટ હવે પૂર્ણ થયું છે. તમારે સુરક્ષિત બ્રાઉઝર સાઇન-ઇન પૃષ્ઠ પર હોવું જોઈએ. જો તમને આ સ્ક્રીન દેખાતી નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

હું તમારું સ્કેચ પેપર એકત્રિત કરીશ.

બધા સ્કેચ પેપર એકત્રિત કર્યા પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

હવે તમારી પાસે વિરામનો થોડો સમય હશે. વિરામ દરમિયાન પરીક્ષણ પ્રશ્નોની ચર્ચા કરશો નહીં અથવા પરવાનગી વિના પરીક્ષા ખંડ છોડશો નહીં.

અમે બરાબર 5 મિનિટમાં ફરી ટેસ્ટિંગ શરૂ કરીશું.

5.3 બ્રેક દરમિયાન

વિરામના અંતે, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમારી બેઠક લો.

હવે હું ટેસ્ટના આગળના ભાગ માટે સ્કેચ પેપર હાથમાં આપીશ.

6 વિભાગ 4: ગણિતની કસોટી – કેલ્ક્યુલેટર

*વિભાગ 4 માટેનો માનક સમય **40 મિનિટ** છે. જો તમે મંજૂર સ્થાન પર ટેસ્ટ આપી રહ્યાં હોવ, તો તમારો સમય અને વિરામ અલગ હોઈ શકે છે. કૃપા કરીને તમારા નિરીક્ષક દ્વારા વંચાતી ઘોષણાઓ ધ્યાનપૂર્વક સાંભળો. ટેસ્ટ બુકના દિશાનિર્દેશોનો અનુવાદ એ અનુવાદિત બોલાયેલા દિશાનિર્દેશો પ્રમાણે દેખાય છે.*

દરેક વ્યક્તિ તૈયાર હોય, તો તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

તમે અગાઉના વિભાગ માટે કર્યું હતું તેમ, બોર્ડ પર પોસ્ટ કરેલ Session ID (સત્ર ID) દાખલ કરો અને સિક્યોર બ્રાઉઝરમાં સાઇન ઇન કરો.

જ્યારે દરેક સાઇન ઇન થઇ જાય, ત્યારે તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

ચકાસો કે "Is This You?" ("શું તમે આ છો?") પૃષ્ઠ પરની માહિતી સાચી છે. જો તે સચોટ છે, તો **Yes (હા)** ક્લિક કરો. તમને પછી "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો અને મંજૂરી માટે રાહ જુઓ.

એકવાર તમામ વિદ્યાર્થીઓને પ્રવેશ અપાઈ જાય છે, બાદ તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

હવે તમને Help Guide (સહાય માર્ગદર્શિકા) અને Test Settings (ટેસ્ટ સેટિંગ્સ) બૉક્સ દેખાવું જોઈએ. યાદ રાખો કે તમે તમારી સ્ક્રીનની ઉપર જમણા ખૂણામાં પ્રશ્ન ચિહ્ન આયકનને ક્લિક કરીને ટેસ્ટ દરમિયાન ટેસ્ટ સાધનો અને સુવિધાઓ વિશેની માહિતીને ઍક્સેસ કરી શકો છો.

Start (પ્રારંભ) ક્લિક કરો. તમને "Waiting for Approval" ("મંજૂરી માટે પ્રતીક્ષા કરું છું") સંદેશ દેખાવો જોઈએ. જો તમને આ સંદેશ દેખાતો નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

જ્યારે તમામ વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર હોય, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

હું દરેકને ટેસ્ટ શરૂ કરવા માટે મંજૂરી આપું તે પહેલાં, કૃપા કરીને કેલ્ક્યુલેટર સાથેના ગણિત ટેસ્ટ, વિભાગ 4 માટેની આ સૂચનાઓ સાંભળો. આ વિભાગ માટે તમે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરી શકો છો. જો તમે કેલ્ક્યુલેટર લાવ્યા છો, તો તેને બહાર કાઢો અને તેને તમારા ડેસ્ક પર મૂકો. આ વિભાગ માટે તમારી પાસે ગ્રાફિંગ કેલ્ક્યુલેટર ટૂલની એક્સેસ હોવી પણ જરૂરી છે. પરીક્ષણ દરમ્યાન આ સાધનનો ઉપયોગ કરવા માટે ટૂલબાર પર કેલ્ક્યુલેટર આઈકન પર ક્લિક કરો.

કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરતી વખતે, કૃપા કરીને આ દિશાનિર્દેશોનું પાલન કરો:

- તેને તમારા ડેસ્ક પર મૂકી દો અથવા તેને પકડી રાખો જેથી અન્ય વિદ્યાર્થીઓ તમારા કાર્યને જોઈ ન શકે.
- તમારા કેલ્યુલેટરની અન્ય કોઈ સાથે સહભાગિતા અથવા અદલાબદલી કરશો નહીં.
- જો તમે બેકઅપ કેલ્ક્યુલેટર લાવ્યા છો તો તેને તમારા ડેસ્કની નીચે રાખો.
- જો તમારું કેલ્ક્યુલેટર ઠીકથી કામ ના કરે અને તમારી પાસે બેટરી અથવા બેકઅપ કૅલ્ક્યુલેટર હોય, તો તમારો હાથ ઉઠાવો. હું જોઈશ કે તમારું અવેજી સાધન સ્વીકાર યોગ્ય છે કે નહીં. જો તમારી પાસે બેકઅપ નથી, તો ટેસ્ટ ચાલુ રાખો. યાદ રાખો કે, તમારી સ્ક્રીનના ટૂલબારમાં કેલ્ક્યુલેટર છે. ગણિતના બધા પ્રશ્નોનો જવાબ કેલ્ક્યુલેટર વિના આપી શકાય છે.

તમે શરૂઆતના રફ કામ માટે પ્રદાન કરેલા અલગ કાગળનો ઉપયોગ કરી શકો છો. જો તમારે ટેસ્ટ દરમિયાન વધારાના સ્કેચ પેપરની જરૂર હોય, તો તે સમયે તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું તે આપીશ.

જે પ્રશ્ન માટે તમને બોક્સમાં જવાબ દાખલ કરવાનું કહેવામા આવે, તમારો જવાબ દાખલ કરવા માટે કસોટીમાં સૂચનો અનુસરો. આ પ્રશ્નો માટે, શૂન્ય સાથે કોઈ જવાબ પ્રારંભ કરશો નહીં.

જો તમે આ વિભાગના અંતની જાહેરાત પૂરું થતાં પહેલાં સમાપ્ત કરો છો, તો તમે ફક્ત આ વિભાગ માટેના તમારા જવાબોની સમીક્ષા કરી શકો છો. એકવાર સમિક્ષા પૂર્ણ કર્યા બાદ શાંતિથી બેસો અને આગળની સૂચના માટે રાહ જુઓ.

શું કોઈ પ્રશ્નો છે?

કેલ્ક્યુલેટર વડે ગણિતની પરીક્ષા માટે તમારી પાસે 40 મિનિટનો સમય હશે.

તે પછી તમારા સુપરવાઇઝર તમને કહેશે:

એકવાર હું તમારી એન્ટ્રીને ટેસ્ટમાં મંજૂર કરીશ, તમે ટેસ્ટ માર્ગદર્શનો જોશો. માર્ગદર્શનો વાંચો, પછી પ્રથમ ટેસ્ટ પ્રશ્ન જોવા અને કાર્ય શરૂ કરવા માટે નેવિગેશન તીરનો ઉપયોગ કરો.

એકવાર તમે ટેસ્ટ શરૂ કરી લો તે પછી, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

સમય હવે શરૂ થાય છે. પરીક્ષા માટે શુભેચ્છા.

6.1 વિભાગ 4 કસોટી પુસ્તિકાના નિર્દેશો

નીચે આપેલ અનુવાદ એ તમારા સિક્યોર બ્રાઉઝરના વિભાગ 4 ની શરૂઆતમાં રહેલ નિર્દેશોનું અનુવાદ છે.

PSAT 8/9 ગણિત કસોટી – કેલ્ક્યુલેટર

25 પ્રશ્નો

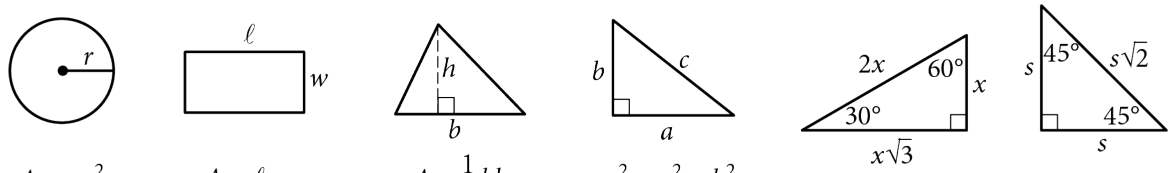
નિર્દેશો

પ્રશ્નો 1-21 માટે, દરેક કોયડો ઉકેલો અને આપેલા વિકલ્પો માંથી યોગ્ય જવાબ પસંદ કરો. **પ્રશ્નો 22-25 માટે**, દરેક સમસ્યાને ઉકેલો અને જવાબ શીટ પર તમારો જવાબ દાખલ કરો. ગ્રિડમાં તમારા જવાબો કેવી રીતે દાખલ કરવા તે વિશે કૃપા કરીને પ્રશ્ન 22 પહેલાં આપેલા નિર્દેશોનો સંદર્ભ લો. તમે સ્કેચ વર્ક માટે અલગ પેપરનો ઉપયોગ કરી શકો છો.

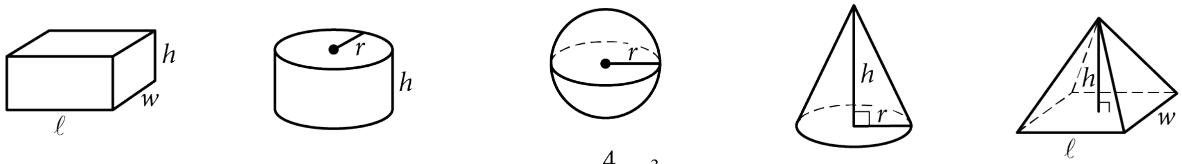
નોંધ

1. કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની **પરવાનગી છે**.
2. ઉપયોગમાં લેવાયેલ તમામ ચલ અને પદાવલિઓ વાસ્તવિક સંખ્યાઓને રજૂ કરે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
3. આ કસોટીમાં આપવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર તૈયાર કરવામાં આવે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
4. બધી આકૃતિઓ એક સપાટી પર રહે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
5. જ્યાં સુધી સૂચવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, આપેલ વિધેય *f* નો ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ *x* નો ગણ છે, જે માટે *f(x)* એક વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

સંદર્ભ



$A = \pi r^2$, $C = 2\pi r$ | $A = \ell w$ | $A = \frac{1}{2}bh$ | $c^2 = a^2 + b^2$ | વિશેષ કાટકોણો



$V = \ell wh$ | $V = \pi r^2 h$ | $V = \frac{4}{3}\pi r^3$ | $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$ | $V = \frac{1}{3}\ell wh$

વર્તુળમાં ચાપના અંશની સંખ્યા 360 છે.
વર્તુળમાં ચાપના ત્રિજ્યાકોણની સંખ્યા 2π છે.
ત્રિકોણના કોણના અંશમાં માપનો સરવાળો 180 છે.

22 - 25 પ્રશ્નો માટે, દરેક સમસ્યાને ઉકેલો અને નીચે વર્ણવ્યા મુજબના બોક્સમાં તમારો જવાબ દાખલ કરો.

1. માત્ર કોઈ જ સંખ્યા દ્વારા શૂન્ય સંખ્યા, દશાંશ બિંદુ, અને અપૂર્ણાંક રેખા (/) નો જવાબ બૉક્સમાં દાખલ કરી શકાય છે.
2. કોઈપણ પ્રશ્ન નકારાત્મક જવાબ ધરાવતો નથી.
3. કેટલાક પ્રશ્નોમાં એક કરતાં વધુ સાચા જવાબ હોઈ શકે છે. આવા કિસ્સામાં, ફક્ત એક જ જવાબ આપો.
4. **મિશ્ર નંબરો** જેમ કે $3\frac{1}{2}$ ને 3.5 અથવા 7/2 તરીકે ગ્રિડ કરવા આવશ્યક છે. (જો જવાબ બોક્સમાં 3 1/2 દાખલ કરવામાં આવશે તો, તેને $\frac{31}{2}$ નહીં પરંતુ $3\frac{1}{2}$ તરીકે વ્યાખ્યાયિત કરવામાં આવશે.)
5. **દશાંશ જવાબો:** જવાબ બૉક્સ કુલ 4 અક્ષરો માટે પરવાનગી આપે છે. જો તમને 4 કરતાં વધારે આંકડાનો દશાંશ વાળો જવાબ મળે તો, તેને રાઉન્ડ કરી શકાય છે અથવા કાપી શકાય છે પરંતુ 4 આંકડા બોક્સમાં દાખલ કરેલ હોવા જોઈએ.
6. **અગ્રણી શૂન્ય:** તમારા જવાબને શૂન્યથી શરૂ કરશો નહીં.
7. ઉદાહરણોમાં શામેલ છે:

જવાબ	**જવાબ દાખલ કરવા માટે સ્વીકાર્ય રસ્તો (ઓ)**	**અસ્વીકાર્ય ક્રેડિટ પ્રાપ્ત કરશે નહીં**
$\frac{7}{12}$	7/12 .583	0.58
2.5	2.5 2.50 5/2	21/2
$\frac{2}{3}$	2/3 .666 .667	0.66 0.67

નોંધ

1. કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની **પરવાનગી છે**.
2. ઉપયોગમાં લેવાયેલ તમામ ચલ અને પદાવલિઓ વાસ્તવિક સંખ્યાઓને રજૂ કરે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
3. આ કસોટીમાં આપવામાં આવેલ આકૃતિઓ સ્કેલ પર તૈયાર કરવામાં આવે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
4. બધી આકૃતિઓ એક સપાટી પર રહે છે જ્યાં સુધી અન્યથા સૂચવેલ ન હોય.
5. જ્યાં સુધી સૂચવવામાં ન આવે ત્યાં સુધી, આપેલ વિધેય f નો ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ x નો ગણ છે, જે માટે $f(x)$ એક વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

6.2 ટેસ્ટ દરમ્યાન

જ્યારે ટેસ્ટ સત્ર સમાપ્ત થાય છે, ત્યારે તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

કેલ્ક્યુલેટર સાથે ગણિતનું પરીક્ષણ હવે પૂર્ણ થયું છે. તમારે સુરક્ષિત બ્રાઉઝર સાઇન-ઇન પૃષ્ઠ પર હોવું જોઈએ. જો તમને આ સ્ક્રીન દેખાતી નથી, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો.

અભિનંદન—તમે હમણાં જ કસોટી સમાપ્ત કરી! હું હવે તમારા સ્ક્રેચ પેપર અને તમારી ટેસ્ટ ટિકિટ એકત્રિત કરીશ. જ્યાં સુધી તમને બરતરફ કરવામાં ના આવે ત્યાં સુધી કૃપા કરીને શાંતિથી બેસો.

6.3 કાઢી નાખવું

છેવટે, બધી સામગ્રીઓ આ માટે જવાબદાર છે, તમારા નિરીક્ષક કહેશે:

એકાદ ક્ષણમાં જ હું તમને બરતરફ કરીશ. યાદ રાખો: તમારે, કોઈપણ સંજોગોમાં, ઇ-મેઈલ, ટેક્સ્ટ મેસેજ, અથવા ઇન્ટરનેટના માધ્યમથી પરીક્ષા ખંડમાંથી કોઈ પણ પ્રશ્નોને બહાર લઈ જવાના નથી અથવા કોઈ પણ સાથે તેની ચર્ચા કરવાની નથી.

જ્યારે તમારા સ્કોર ઉપલબ્ધ થાય ત્યારે જો તમે ઓછામાં ઓછા 13 વર્ષના હોય તો, તમારે તમારું સ્કોર રિપોર્ટિંગ ઓનલાઈન કેવી રીતે મેળવવું તે સ્કૂલમાં તમને શીખવવામાં આવશે. જો તમારી ઉંમર 13 વર્ષ અથવા તેથી વધુ હોય તો, તો તમે તમારા વિશિષ્ટ પરીક્ષણ પરિણામોના આધારે વ્યક્તિગત અભ્યાસ માટે ખાન એકેડેમીને લિંક કરી શકશો.

જો વિદ્યાર્થીઓને તેમનો સામાન એકત્રિત કરવાની જરૂર હશે તો, તમારા પ્રોક્ટર તમને કહેશે:

આ ટેસ્ટનું વ્યવસ્થાપન હવે પૂર્ણ થઈ ગયું છે. જેવા જ તમે છોડવા માટે તૈયાર થાઓ, કૃપા કરીને અહીં આવો અને તમારા વ્યક્તિગત માલસામાનને પુનર્પ્રાપ્ત કરો જે મેં તમારી પાસેથી અગાઉ લીધો હતો. એકવાર તમે તમારો બધો માલસામાન લઈ લો તે પછી તમે શાંતિપૂર્વક રૂમથી બહાર જઈ શકો છો. કૃપા કરીને ધ્યાનમાં રાખો કે અન્ય રૂમમાં વિદ્યાર્થીઓ હજી પણ ટેસ્ટ આપી રહ્યાં છે. ફરી અભિનંદન અને તમારી સહભાગિતા અને તમારા તમામ સખત પરિશ્રમ બદલ આભાર.

જો વિદ્યાર્થીઓ પાસે તેમની તમામ વસ્તુઓ હોય તો, તમારા પ્રોક્ટર કહેશે:

આ ટેસ્ટનું વ્યવસ્થાપન હવે પૂર્ણ થઈ ગયું છે. તમારો માલસામાન એકત્રિત કરો અને શાંતિપૂર્વક રૂમથી બહાર જાઓ. કૃપા કરીને ધ્યાનમાં રાખો કે અન્ય રૂમમાં વિદ્યાર્થીઓ હજી પણ ટેસ્ટ આપી રહ્યાં છે. ફરી અભિનંદન અને તમારી સહભાગિતા અને તમારા તમામ સખત પરિશ્રમ બદલ આભાર.