PSAT/NMSQT®

CollegeBoard / NATIONAL MERIT SCHOLARSHIP CORPORATION

2024

PSAT/NMSQT

Bluebook 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 displayed in Bluebook. 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.

વિદ્યાર્થીઓ માટે નોંધ

નીચે તમારો પ્રોક્ટર મોટેથી વાંચશે તે નિર્દેશો, તેમજ Bluebook માં મળેલ લેખિત દિશાઓ માટે નીચેનો અનુવાદ 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 સ્કેચ પેપર માટે આ દસ્તાવેજનો ઉપયોગ કરી શકો નહીં.
- 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:

Bluebook માં મળેલા નિર્દેશો

બધા છાયાંકિત લખાણ તમારા પ્રોક્ટર દ્વારા બોલાતા નિર્દેશોને સૂચવે છે.

પરીક્ષા દિવસની સ્ક્રિપ્ટ

સ્વાગત

સ્વાગત. આજે તમે પ્રારંભિક SAT/નેશનલ મેરિટ સ્કોલરશીપ ક્વોલિફાઇંગ ટેસ્ટ (Preliminary SAT/ National Merit Scholarship Qualifying Test) આપી રહ્યાં છો, જેને PSAT/NMSQT તરીકે પણ ઓળખવામાં આવે છે, જે તમે હાઇ સ્કૂલમાં જે શીખી રહ્યાં છો તેના પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરે છે. તે SAT માટે પ્રેક્ટિસ કરવાની અને સ્કોલરશીપ કાર્યક્રમો માટે લાયક છે.

કૃપા કરીને આ સૂચનાઓને કાળજીપૂર્વક સાંભળો: જ્યારે હું પૂર્ણ કરીશ, ત્યારે હું તમને શરૂઆતનો કોડ આપીશ. જો તમે હજુ સુધી ચેક-ઇન પૂર્ણ કર્યું નથી, તો હું વાંચું ત્યારે થોભો. તમે પછીથી ચેક-ઇન પૂર્ણ કરી શકો છો.

જો હું આ સૂચનાઓ વાંચું તેમ તમે અનુસરવા માંગતા હો, તો **Review the Instructions (સૂચનાઓની સમીક્ષા કરો)** પર ક્લિક કરો. જો તમે હજી સુધી સ્ટાર્ટ કોડ સ્ક્રીન પર નથી, તો **Help (સહાય)** અને પછી **Verbal Instructions (મૌખિક સૂચનાઓ)** પર ક્લિક કરો.

તમે નિયમોનું પાલન કરવા અને પરીક્ષા સામગ્રીને ગુપ્ત રાખવા માટે સંમત થયા છો. નિયમો તોડવાનો પ્રયાસ કરનાર કોઈપણને હું બરતરફ કરીશ અને તેમના સ્કોર્સ રદ કરવામાં આવશે. તેઓને ભવિષ્યમાં બીજા College Board ની પરીક્ષા આપવા માટે કદાચ રોકવામાં આવશે નહીં.

જ્યાં સુધી તમે માન્ય સહાયક ટેક્નોલોજીનો ઉપયોગ કરતા ન હોવ ત્યાં સુધી તમારા ઉપકરણ પર Bluebook એકમાત્ર એપ્લિકેશન ખુલ્લી હોવી જોઈએ. અન્ય ખુલ્લી એપ્લિકેશનો શોધી કાઢવામાં આવશે અને પરિણામે તમારો સ્કોર રદ થઈ શકે છે. હવે અન્ય તમામ એપ્લિકેશનો બંધ કરો.

શું અન્ય એપ્લિકેશનો બંધ કરવા માટે કોઈને વધુ સમયની જરૂર છે?

વિરામ અને ડેસ્ક તપાસ

Bluebook દરેકને વ્યક્તિગત રીતે સમય આપે છે અને તમારો વિરામ લેવાનો સમય ક્યારે આવશે તે તમને જણાવશે. તમે તમારા પડોશી કરતાં સહેજ અલગ સમયે તમારો વિરામ શરૂ કરી શકો છો, તેથી કૃપા કરીને હંમેશા શાંત રહો.

અન્ય કોઈપણ સમયે વિરામ લેવા માટે, **More (વધુ)** મેનૂ પર જાઓ અને **Unscheduled Break (અનિર્ધારિત વિરામ)** પર ક્લિક કરો. જો તમે અનિર્ધારિત વિરામ લેશો તો તમે પરીક્ષાનો સમય ગુમાવશો.

જો તમારી પાસે જરૂરિયાત મુજબ વિરામ માટે મંજૂર આવાસ હોય, તો તેના બદલે ટાઈમર હેઠળ **Pause (થોભો)** પસંદ કરો જેથી તમે પરીક્ષાનો સમય ગુમાવો નહીં.

Bluebook માં આપેલી સૂચના મુજબ તમે તમારું ડેસ્ક સાફ રાખ્યુ છે તેની ખાતરી કરવા હું જલ્દી આવીશ. હું તમને તમારા કામને લગતી કોઈપણ સામગ્રી પણ આપીશ. અને જો તમે કેલ્ક્યુલેટર લાવ્યા છો, તો હું ખાતરી કરીશ કે તે સ્વીકાર્ય છે.

જો તમારી પાસે ફોન, સ્માર્ટ ઘડિયાળો અથવા અન્ય પ્રતિબંધિત ઉપકરણો હોય, તો તેને હમણાં જ બંધ કરો અને દૂર મૂકી રાખો.

તમારી પાસે સ્ક્રેચ પેપરની 1 શીટ હોવી જોઈએ, જે હું પરીક્ષા પછી એકત્રિત કરીશ જેથી તેને ફાડશો નહીં. ઉપર જમણા ખૂણે તમારું પૂરું નામ લખો. જો તમારી પાસે ન હોય, તો જ્યારે હું તમારા ડેસ્ક પર આવું ત્યારે મને જણાવો.

સમાયેલ પરીક્ષણ સપોર્ટ

જો વિદ્યાર્થીઓ **સ્ક્રીન રીડર** અથવા અન્ય **સહાયક ટેક્નોલોજી** વડે પરીક્ષા કરી રહ્યા હોય, તો તમારો પ્રોક્ટર વાંચશે:

> જો તમે સ્ક્રીન રીડર અથવા અન્ય મંજૂર સહાયક તકનીકનો ઉપયોગ કરી રહ્યાં છો, તો હવે તે કામ કરી રહ્યું છે તેની ખાતરી કરવાનો સમય છે. જો તમે પ્રેક્ટિસ દરમિયાન તમારી સેટિંગ્સને કસ્ટમાઇઝ કરી હોય, તો તમારે હવે આ પગલું પુનરાવર્તન કરવાની જરૂર પડી શકે છે. યાદ રાખો, તમે તમારા ઉપકરણ પર બિલ્ટ-ઇન સુવિધાઓનો ઉપયોગ કરી શકો છો.
>
> વધુ માહિતી Bluebook સહાય પૃષ્ઠ પર ઉપલબ્ધ છે.

જો વિદ્યાર્થીઓ **માનવ રીડર** સાથે પરીક્ષા કરતા હોય, તો તમારા પ્રોક્ટર વાંચશે:

> વાચકોએ વિનંતી કરવામાં આવે તેટલી વાર મોટેથી પ્રશ્નો વાંચવા જોઈએ. તે મહત્વનું છે કે તેઓ સ્ક્રિપ્ટમાં જે છે તે જ વાંચે. જો વિદ્યાર્થી પૂછે તો પણ તેઓએ વિસ્તૃત માહિતી આપવી જોઈએ નહીં.

જો વિદ્યાર્થીઓ **સ્ક્રાઇબ** સાથે પરીક્ષા કરતા હોય, તો તમારા પ્રોક્ટર વાંચશે:

> સ્ક્રાઇબ એ ફક્ત તે જ જવાબો અને સુધારાઓ લખવા જોઈએ જે વિદ્યાર્થીઓ સૂચવે છે. તેઓ વિદ્યાર્થીને એવી રીતે પ્રોમ્પ્ટ કરી શકતા નથી કે જેનાથી અલગ પ્રતિસાદ મળે. જો વિદ્યાર્થીઓ તેમના કાર્યની સમીક્ષા કરવા માંગતા હોય તો લેખકો વિદ્યાર્થીઓના જવાબો તેમને પાછા વાંચશે.

જો વિદ્યાર્થીઓ **ઊભા કરેલ રેખા ડ્રોઇંગ** સાથે પરીક્ષણ કરતા હોય, તો તમારા પ્રોક્ટર વાંચશે:

> ઊભા કરેલ રેખા ડ્રોઇંગમાં વિગતવાર વર્ણનોમાં જે તમે સાંભળશો તે જ લેબલ્સ અને નંબરો છે.

અંતિમ સૂચનો

> કૃપા કરીને આ અંતિમ નિર્દેશો પર ધ્યાન આપો.
>
> જ્યાં સુધી હું ખાતરી ન કરું કે તમારા જવાબો સબમિટ કરવામાં આવે અને તમને બરતરફ ન કરું ત્યાં સુધી છોડશો નહીં. તે પહેલાં તમારા લેપટોપને બંધ કરશો નહીં અથવા તમારા ટેબલેટને ઢાંકશો નહીં. મેં અહીં એક રીમાઇન્ડર પોસ્ટ કર્યું છે.
>
> જો તમે તમારો સ્કોર રદ કરવા માંગતા હો, તો મને આગામી 10 દિવસમાં જણાવો.
>
> જો તમને કોઈપણ સમયે મદદ અથવા વધારાના સ્કેચ પેપરની જરૂર હોય, તો તમારો હાથ ઊંચો કરો અને હું આવીશ. વધારાના સ્કેચ પેપર પર તમારું પૂરું નામ લખવાનું યાદ રાખો.
>
> શું કોઈને કોઈ પ્રશ્નો છે?
>
> હું તમને એક ક્ષણમાં સ્ટાર્ટ કોડ આપીશ. જ્યારે તમે કોડ દાખલ કરો છો અને **Start Test (પરીક્ષા શરૂ કરો)** પર ક્લિક કરો છો, ત્યારે તમારું ટાઈમર શરૂ થશે અને તમે પરીક્ષા શરૂ કરી શકો છો.
>
> જો તમને હજુ સુધી સ્ટાર્ટ કોડ સ્ક્રીન દેખાતી નથી, તો ચેક ઇન કરવાનું સમાપ્ત કરો.
>
> હું હવે સ્ટાર્ટ કોડ વાંચીશ અને તેને બોર્ડ પર લખીશ. શુભકામનાઓ!

પરીક્ષાનું સામાન્ય અવલોકન

Bluebook માં પ્રદર્શિત પરીક્ષાનું સામાન્ય અવલોકન નિર્દેશોનું નીચે ભાષાંતર છે.

ડિજિટલ PSAT/NMSQT માં વાંચન અને લેખન વિભાગ અને ગણિત વિભાગનો સમાવેશ થાય છે.

વિભાગ 1: વાંચન અને લેખન (54 પ્રશ્નો)

વાંચન અને લેખન વિભાગમાં બે મોડ્યુલ છે. દરેક મોડ્યુલમાં 27 પ્રશ્નો 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 પ્રશ્નનો શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરો. આ વિભાગના તમામ પ્રશ્નો ચાર જવાબોની પસંદગી સાથે બહુવિધ પસંદગીના છે. દરેક પ્રશ્નનો એક શ્રેષ્ઠ જવાબ છે.

વિભાગ 2: ગણિત (44 પ્રશ્નો)

ગણિત વિભાગમાં બે મોડ્યુલ છે. દરેક મોડ્યુલમાં 22 પ્રશ્નો છે.

મોડ્યુલ

દરેક વિભાગની અંદર, બે મોડ્યુલો અલગ-અલગ સમયબદ્ધ છે. જો સમય પરવાનગી આપે, તો તમે આપેલ મોડ્યુલમાં તમારા જવાબોની સમીક્ષા કરી શકો છો. જ્યારે ટાઈમર શૂન્ય પર પહોંચે છે, ત્યારે તમે આપમેળે આગળ વધશો. એકવાર તમે કોઈપણ મોડ્યુલમાંથી આગળ વધો, તમે તેના પર પાછા ફરી શકતા નથી.

વિભાગ નિર્દેશો

પ્રશ્નોના જવાબ આપવા માટેના નિર્દેશો દરેક વિભાગની શરૂઆતમાં દેખાય છે. તમે દરેક પ્રશ્ન સ્ક્રીનના ઉપર-ડાબા ખૂણામાં આ નિર્દેશો શોધી શકો છો.

Reading and Writing Module Directions

વાંચન અને લેખન બંને મોડ્યુલો માટે Bluebook માં પ્રદર્શિત દિશાઓનો અનુવાદ નીચે આપેલ છે.

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 પ્રશ્નનો શ્રેષ્ઠ જવાબ પસંદ કરો.

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

Math Module Directions

નીચેના બંને ગણિત મોડ્યુલ માટે Bluebook માં પ્રદર્શિત દિશાઓ અને સંદર્ભ પત્રકનો અનુવાદ છે.

નિર્દેશો

આ વિભાગના પ્રશ્નો સંખ્યાબંધ મહત્વપૂર્ણ ગણિત કૌશલ્યોને સંબોધિત કરે છે.

બધા પ્રશ્નો માટે કેલ્ક્યુલેટરનો ઉપયોગ કરવાની પરવાનગી છે. એક સંદર્ભ શીટ, કેલ્ક્યુલેટર અને આ નિર્દેશો સમગ્ર પરીક્ષા દરમિયાન એક્સેસ કરી શકાય છે.

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 fનું ડોમેન એ બધી વાસ્તવિક સંખ્યાઓ xનો સમૂહ છે જેના માટે $f(x)$ એ વાસ્તવિક સંખ્યા છે.

બહુવિધ-પસંદગીના પ્રશ્નો માટે, દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો અને આપેલી પસંદગીઓમાંથી સાચો જવાબ પસંદ કરો. દરેક બહુવિધ-પસંદગીના પ્રશ્નનો એક જ સાચો જવાબ હોય છે.

વિદ્યાર્થી ઉત્પાદિત પ્રતિભાવ પ્રશ્નો માટે, દરેક સમસ્યાનું નિરાકરણ કરો અને નીચે વર્ણવ્યા પ્રમાણે તમારો જવાબ દાખલ કરો.

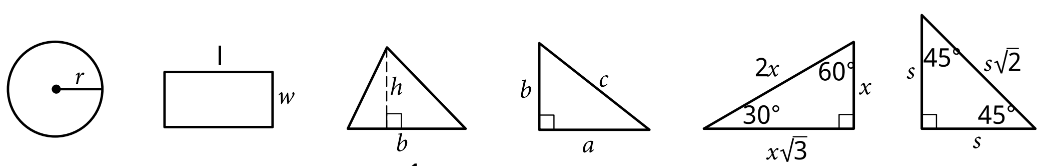
- જો તમને **એક કરતાં વધુ સાચા જવાબો** મળે, તો માત્ર એક જ જવાબ દાખલ કરો.
- તમે **સકારાત્મક** જવાબ માટે 5 અક્ષરો અને **નકારાત્મક** જવાબ માટે 6 અક્ષરો (નકારાત્મક ચિહ્ન સહિત) સુધી દાખલ કરી શકો છો.

- જો તમારો જવાબ **અપૂર્ણાંક** છે જે પ્રદાન કરેલ જગ્યામાં બંધ બેસતો નથી, તો દશાંશ સમકક્ષ દાખલ કરો.
- જો તમારો જવાબ **દશાંશ** છે જે આપેલી જગ્યામાં બંધ બેસતો નથી, તો તેને ચોથા અંક પર કાપીને અથવા રાઉન્ડ કરીને દાખલ કરો.
- જો તમારો જવાબ **મિશ્ર સંખ્યા** છે (જેમ કે 3½), તો તેને અયોગ્ય અપૂર્ણાંક (7/2) અથવા તેના દશાંશ સમકક્ષ (3.5) તરીકે દાખલ કરો.
- ટકા ચિહ્ન, અલ્પવિરામ અથવા ડોલર ચિહ્ન જેવા **ચિહ્નો** દાખલ કરશો નહીં.

ઉદાહરણો

ઉત્તર	જવાબ દાખલ કરવાની સ્વીકાર્ય રીતો	અસ્વીકાર્ય: ક્રેડિટ પ્રાપ્ત થશે નહીં
3.5	3.5 3.50 7/2	31/2 3 1/2
⅔	2/3 .6666 .6667 0.666 0.667	0.66 .66 0.67 .67
–⅓	–1/3 –.3333 –0.333	–.33 –0.33

સંદર્ભ શીટ



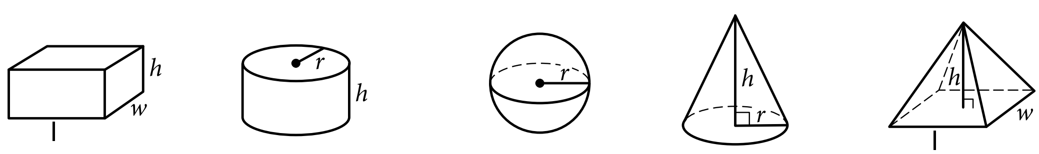
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = \ell w$

$A = \frac{1}{2}bh$

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

ખાસ કાટકોણ ત્રિકોણ



$V = \ell wh$

$V = \pi r^2 h$

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

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

$V = \frac{1}{3}\ell wh$

એક વર્તુળમાં વૃત્તચાપની ડિગ્રીની સંખ્યા 360 છે.
એક વર્તુળમાં ચાપવૃત્તના રેડિયન્સની સંખ્યા 2π છે.
એક ત્રિકોણનાં ખૂણાઓનાં માપમાં ઉપાયોનો યોગ 180 છે.