PSAT™ 8/9

Spring 2025

PSAT 8/9

Paper Test Directions

Translated into Urdu 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.*

طلبا کیلئے نوٹس

مندرجہ ذیل ان ہدایات کا ترجمہ ہے جو نگران بلند اواز سے پڑھے گا، ساتھ ہی آپ کی امتحانی کتاب میں موجود تحریری ہدایات۔ جیسے جیسے آپ کا نگران انگریزی ہدایات باآواز بلند پڑھتا جائے اس کے ساتھ ترجمہ دیکھتے جائیں۔ اگر آپ کو اس حوالے سے کوئی سوال ہو کہ آپ کا نگران کیا پڑھ رہا ہے تو براہ کرم اپنا ہاتھ اٹھائیں۔

- یہ ترجمہ شدہ ہدایات ہو سکتا ہے ان سے حرف بہ حرف مماثل نہ ہوں جو آپ کا نگران پڑھتا ہے؛ تاہم، متعلقہ معلومات وہی ہیں۔
- ممکن ہے کہ آپ کا نگران کچھ ایسی ہدایات نظر انداز کر دے جو آپ کی امتحانی صورت حال پر لاگو نہیں ہوتیں۔
- آپ امتحان کے پورے وقت کے دوران اس دستاویز کو اپنی ڈیسک پر رکھ سکتے ہیں، تاہم امتحان کے بعد اسے نگران کو لوٹانا ہو گا۔
- آپ اس دستاویز کو فالتو کاغذ کے طور پر استعمال نہیں کر سکتے۔
- مختلف اوقات پر، آپ کا نگران سیکشن میں باقی وقت کا اعلان کرے گا، نیز وقفوں کا بھی، جیسا کہ مناسب ہو۔ اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں تو یہ اعلانات اس ترجمہ شدہ دستاویز میں درج اوقات اور وقفوں سے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہ کرم اپنے نگران کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔
- اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں، تو آپ کا نگران آپ کو انگریزی میں اضافی ہدایات دے سکتا ہے۔
- آپ کی توجہ مخصوص معلومات کی جانب مبذول کروانے کے لئے اس پوری دستاویز میں آئیکنز کا استعمال کیا گیا ہے:

! اہم معلومات

آپ کی امتحانی کتاب میں موجود ہدایات

تمام اجاگر کردہ متن ان ہدایات کی طرف اشارہ کرتی ہیں جو آپ کا نگراں بولتا ہے۔

مشمولات

Notes to the Proctor 1
طلبا کیلئے نوٹس 2
ٹیسٹنگ میں آپ کا خیر مقدم ہے 4
ٹیسٹنگ کے قواعد اور نتائج 4
تصدیق کریں کہ پرسنل ڈیوائسز بند ہیں 5
جانچ کے لئے ڈیسک تیار کریں 5
ڈیسک پر اشیا چیک کریں 5
ٹیسٹ میٹریل کی تقسیم 5
Paper Test Taker Administration Instructions (پیپر ٹیسٹ لینے والے ایڈمنسٹریشن انسٹرکشنز) کے لیے رہنمائی 6
اضافی ٹیسٹنگ ہدایات 7
امتحان سے پہلے آخری پوائنٹس 8
پچھلے کور کی ہدایات 9
ٹیسٹنگ شروع کریں 10
پڑھنے اور لکھنے کا سیکشن: ماڈیول 1 10
پڑھنے اور لکھنے کا سیکشن: ماڈیول 2 11
ریاضی سیکشن: ماڈیول 1 12
ریاضی سیکشن: ماڈیول 2 14
برخاستگی 18
ٹیسٹ مواد کا مجموعہ 18
برخاستگی سے پہلے 18

1 ٹیسٹنگ میں آپ کا خیر مقدم ہے

خوش آمدید۔ آج آپ PSAT 8/9 میں شرکت کر رہے ہیں، جو اس بات پر توجہ مرکوز کرتا ہے کہ آپ اسکول میں کیا سیکھ رہے ہیں۔ یہ دیکھنے کا موقع ہے کہ آپ کو ہائی اسکول میں کہاں بہتری کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

اس سے پہلے کہ آپ ٹیسٹ شروع کریں، میں کچھ ہدایات پڑھنے جا رہا ہوں اور آپ کو جائزہ لینے اور مکمل کرنے کے لئے معلومات کے کچھ کتابچے فراہم کرنے جا رہا ہوں۔ اس میں تقریباً 30 منٹ کا وقت لگنا چاہیئے۔ براہ کرم دھیان سے سنیں اور اگر کوئی سوال پوچھنا چاہتے ہوں تو اپنا ہاتھ بلند کریں۔ یاد رکھیں، اس امتحان میں میرا کردار یہ ہے کہ آپ کو اپنے ہنر اور معلومات کا مظاہرہ کرنے کیلئے بہترین موقع فراہم کرنا یقینی بنایا جا سکے۔

1.1 ٹیسٹنگ کے قواعد اور نتائج

College Board PSAT 8/9 ٹیسٹنگ کے اصولوں میں یہ یقینی بنانے کے لیے قواعد اور پالیسیاں شامل ہیں کہ تمام طلباء کو ٹیسٹ کا منصفانہ اور مساوی تجربہ حاصل ہو۔ آج اس کمرے میں موجود ہم سبھی اس کو انجام دینے میں مدد کرنے کے ذمہ دار ہیں۔ اگر کوئی دوسروں کو پریشان کرتا ہے یا غیر منصفانہ فائدہ حاصل کرنے کی کوشش کرتا ہے، تو میں اسے کمرہ چھوڑنے کے لئے کہوں گا، اور ان کے اسکور منسوخ کر دیئے جائیں گے۔ ممکن ہے کہ انہیں آئندہ College Board کے دیگر امتحانات دینے سے بھی روک دیا جائے۔

غیر منصفانہ فوائد کی کچھ مثالیں یہ ہیں:

- دینا، دینے کی کوشش کرنا، یا کسی بھی قسم کی مدد لینا
- وقت شروع ہونے سے قبل امتحانی کتاب دیکھنا
- ہم فی الحال جس ماڈیول پر ہیں اس کے علاوہ کسی بھی ماڈیول کو دیکھنا
- وقت ختم ہونے کا اعلان کیے جانے کے بعد جوابات کو نشان زد یا تبدیل کرنا
- کمرہ امتحان سے امتحانی مواد باہر لے جانے کی کوشش کرنا
- امتحان یا وقفے کے دوران موبائل فون یا کوئی دوسری غیر مجاز امتحانی امداد کا رکھنا
- امتحان کے دوران یا اس کے بعد جوابات کسی کے ساتھ شیئر کرنا یا کسی طرح کی جوابی کنجی اپنے پاس رکھنا
- امتحان کے دوران لاکر کے پاس جانا یا بلڈنگ سے باہر نکل جانا، بشمول وقفے کے دوران ہے۔
- کسی اور کیلئے امتحان دینے کی کوشش کرنا
- منظور شدہ گنجائش کے بغیر امتحان کے دوران کھانا یا پینا
- خلل پیدا کرنا
- امتحانی طریقہ کار پر عمل کرنے میں ناکام ہونا

یہ پالیسیاں یقینی بنانے میں مدد کرتی ہیں کہ آج آپ کا تجربہ منصفانہ رہے اور آپ بغیر کسی خلل کے اپنے امتحان پر توجہ دے سکیں۔

اگر آپ کو کوئی ایسی چیز نظر آتی ہے جس سے آپ کو تشویش لاحق ہو، تو براہ کرم ٹیسٹ کے بعد مجھ سے یا عملے کے کسی اور رکن سے بات کریں، اور ہم کسی بھی اگلے مرحلے میں آپ کی مدد کریں گے۔

کیا میں نے اب تک جو کچھ کہا ہے اس کے بارے میں کوئی سوال ہے؟

1.2 تصدیق کریں کہ پرسنل ڈیوائسز بند ہیں

جانچ کرنے والے عملے کو یہ یقینی بنانا ہوگا کہ تمام الیکٹرانک آلات بند ہیں۔ اس میں فونز، الارم والی گھڑیاں، سمارٹ واچز، ٹیبلٹ، کمپیوٹرز، یا کوئی اور الیکٹرانک ڈیوائسز شامل ہیں۔

اگر آپ نے پہلے ہی کوئی ڈیوائس اسٹور کر رکھی ہے اور آپ کو یقین نہیں ہے کہ آپ نے اسے آف کر دیا ہے، تو اپنا ہاتھ اٹھائیں اور میں آپ کو دو بار چیک کرنے دوں گا کہ یہ آف ہے۔

آپ کا پراکٹر طلباء کو یہ کہہ کر الیکٹرانک آلات کی پالیسی یاد دلائے گا:

اگر کسی کے پاس کوئی ایسا فون یا دوسرا ڈیوائس ہے جس سے شور ہو سکتا ہے، چاہے اسے اکٹھا کر لیا گیا ہو، یا اگر کوئی کسی بھی وقت کسی ممنوعہ ڈیوائس تک رسائی حاصل ہے، بشمول وقفے کے دوران، تو میں اسے وہاں سے جانے کے لئے کہوں گا۔ ان کے اسکور منسوخ کر دیئے جائیں گے اور ان کے ڈیوائس کو ضبط کیا جا سکتا ہے۔ یہ بہت پریشان کن ہوسکتا ہے، لہذا براہ کرم کمرے میں موجود دیگر طلباء کا خیال رکھیں اور آج آپ جو بھی ڈیوائس لائے ہیں اس کے بارے میں احتیاط سے سوچیں۔ اگر آپ کے پاس اب بھی آپ کے ڈیسک پر کوئی ڈیوائس موجود ہے تو اپنا ہاتھ اٹھائیں ان کو پاور آف کرنے کی ضرورت ہے، الارم کو غیر فعال کرنے کے ساتھ، اور آپ کے ڈیسک سے دور رکھنا ضروری ہے۔ انہیں ٹیسٹ کے اختتام پر واپس کر دیا جائے گا۔

1.3 جانچ کے لئے ڈیسک تیار کریں

ان ہدایات پر توجہ دینے کیلئے شکریہ۔ اب آپ امتحان دینے کیلئے اپنی ڈیسکس صاف کریں گے۔

اگر آپ اضافی بیٹریاں، ڈرنکس یا اسنیکس لائے ہیں تو انہیں اپنی ڈیسک کے نیچے فرش پر رکھ دیں۔ آپ صرف مقررہ وقفوں کے دوران مشروبات یا اسنیکس تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔

آپ کی میز پر، آپ کے پاس پنسلیں، قابل قبول کیلکولیٹر اور بیک اپ کیلکولیٹر، اگر آپ انہیں لائے ہیں، اور کوئی بھی ٹیسٹنگ ایڈز جو آپ کو رہائش کے طور پر استعمال کرنے کی منظوری دی گئی ہو۔ براہ کرم اپنی میز سے کوئی بھی دوسری اشیاء ہٹائیں اور انہیں کمرے کے سامنے یا سائیڈ پر اپنے بیگ میں رکھیں۔ یہ بھی یقینی بنائیں کہ تمام محفوظ کردہ فارمولے آپ کے کیلکولیٹر سے صاف ہو گئے ہیں۔

میزوں کو ممنوعہ اشیاء سے خالی کرنے کے بعد، آپ کا نگراں کہے گا:

شکریہ۔ اب میں یہ دیکھوں گا کہ آپ سب قابل قبول کیلکولیٹرز استعمال کر رہے ہیں۔

1.4 ڈیسک پر اشیا چیک کریں

آپ کے پراکٹر کے تمام آلات کی منظوری کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہ کرم یاد رکھیں کہ آپ کسی بھی وقت اپنے کیلکولیٹرز کا اشتراک یا تبادلہ نہیں کر سکتے۔ اپنے کیلکولیٹر اور کسی بھی بیک اپ کیلکولیٹر کو ابھی اپنی میز کے نیچے رکھیں۔ پہلے ٹیسٹ سیکشن کے لئے آپ کو کیلکولیٹر کی ضرورت نہیں ہوگی۔

1.5 ٹیسٹ میٹریل کی تقسیم

اب میں آپ میں سے ہر ایک کو ٹیسٹ بک دینے جا رہا ہوں۔ اسے ابھی نہ کھولیں۔

اپنی ٹیسٹ بک کے پچھلے حصے کی طرف مڑیں اور اگر آپ کے پاس ہے تو اپنا آخری نام، پہلا نام، اور درمیانی ابتدائی لکھیں۔ پھر اس اسکول کا 6 ہندسوں کا کوڈ *[آپ کا پراکٹر آپ کو آپ کا اسکول کوڈ دے گا۔]*، اسکول کا نام، اور اس کمرے کا نمبر (یا نام) پرنٹ کریں۔

Paper Test Taker Administration Instructions (پیپر ٹیسٹ لینے والے ایڈمنسٹریشن انسٹرکشنز) کے لیے رہنمائی 1.6

اب میں آپ میں سے ہر ایک کو Paper Test Taker Administration Instructions (پیپر ٹیسٹ لینے والے ایڈمنسٹریشن انسٹرکشنز) کی ایک کاپی تقسیم کروں گا۔

آپ جس ٹیسٹ میں شرکت کرنے والے ہیں وہ ڈیجیٹل PSAT 8/9 کا کاغذی شکل ہے۔ ایسی معلومات ہے جو طلباء Bluebook™ میں دیتے اور وصول کرتے ہیں، ڈیجیٹل ٹیسٹنگ ایپلی کیشن، جسے آپ کو بھی دیکھنا اور جواب دینا ہوگا۔ جو کتابچہ میں نے ابھی آپ کو دیا ہے اس میں وہ معلومات ہیں۔

آپ اپنے جوابات کو اپنی امتحانی کتاب میں نشان زد کریں گے، اور امتحان ختم کرنے کے بعد آپ کے جوابات کو Bluebook میں نقل کر دیا جائے گا۔ College Board کو اس ٹرانسکرپشن کی منظوری کی تصدیق کرنے کے لیے ٹیسٹرز اور عملہ دونوں کی ضرورت ہے اور یہ بھی کہ نقل کیے گئے جوابات ٹیسٹ کے سوالات پر آپ کے مستند جوابات کی عکاسی کرتے ہیں۔ صفحہ 3 پر اپنا کتابچہ کھولیں اور کے نیچے پڑھیں: "Student Starts Here" ("طالب علم یہاں سے شروع ہوتا ہے")۔ ہدایات پر عمل کریں، جس میں سامنے کے سرورق پر کچھ معلومات کو مکمل کرنا شامل ہے۔ اگر آپ کو کسی بھی مطلوبہ معلومات کو تلاش کرنے میں مدد کی ضرورت ہو تو اپنا ہاتھ اٹھائیں۔ جب آپ ختم کر لیں، اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔

اب صفحہ 3 پر واپس جائیں۔ پڑھیں: "About This Document" ("اس دستاویز کے بارے میں")۔ مکمل کرنے کے بعد سامنے کی طرف دیکھیں۔

"Complete Your Info" ("اپنی معلومات مکمل کریں") کے تحت آپ اس کتابچے میں جائزہ لینے اور تصدیق کرنے کے لئے چیزوں کی فہرست دیکھیں گے۔ College Board کو آپ کے پرائیویسی سٹیٹمنٹ اور ٹیسٹنگ کے اصولوں کا جائزہ لینے اور ٹیسٹ دینے سے پہلے ان سے اتفاق کرنے کی ضرورت ہے۔

اگلا، آپ کو نظر آئے گا: "Use of the Bluebook App" ("Bluebook ایپ کا استعمال")۔ یہ سیکشن بتاتا ہے کہ Bluebook ایپ میں جمع کیے گئے مخصوص ڈیٹا کو کس طرح استعمال کیا جاتا ہے اور اسے کس کے لیے ظاہر کیا جا سکتا ہے۔ آپ کو ان استعمالات سے اتفاق کرنا ہوگا تاکہ آپ کے جوابات ٹیسٹ کے اختتام پر نقل کئے جائیں۔ اپنی رضامندی ظاہر کرنے کے لیے، صفحہ 4 پر "Student: Indicate Your Acceptance of These Policies" ("طالب علم: ان پالیسیوں کی اپنی قبولیت کی نشاندہی کریں") کے تحت باکس کو نشان زد کریں۔ جب آپ صفحہ 4 پر باکس کو نشان زد کر لیں، تو اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔

اب آپ کے پاس Testing Rules and the Privacy Statement (امتحان کے قواعد اور رازداری کے بیان) کو پڑھنے اور ان سے اتفاق کرنے کے لیے تقریباً 15 منٹ ہوں گے۔ جب آپ سرخی ''Student: Indicate Your Acceptance of Testing Rules'' (''طالب علم: ٹیسٹنگ کے قواعد کی اپنی قبولیت کی نشاندہی کریں'') پر پہنچتے ہیں تو براہ کرم کے آگے والے باکس کو نشان زد کریں: ''I have read and I accept these rules'' (''میں نے پڑھ لیا ہے اور میں ان قواعد کو قبول کرتا ہوں'')۔ پھر اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔ اگر کسی بھی وقت آپ کا کوئی سوال ہے تو براہ کرم اپنا ہاتھ اٹھائیں

پرائیویسی نوٹس اور اختیاری سوالات 1.6.1

اس سے پہلے کہ آپ معلومات فراہم کرنا شروع کریں، براہ کرم "Privacy Notice" ("پرائیویسی نوٹس") کے عنوان کے تحت موجود معلومات کو پڑھیں۔ رازداری کا یہ نوٹس اس بات کی وضاحت کرتا ہے کہ College Board اس معلومات کو کس طرح استعمال کر سکتا ہے جسے آپ فراہم کرنے کا انتخاب کر سکتے ہیں اور اسے کس کے سامنے ظاہر کیا جا سکتا ہے۔" اگر آپ سوالوں کے جواب دینے کا فیصلہ کرتے ہیں تو صفحہ پلٹیں اور شروع کریں۔ آپ کو کے

لیبل لگے ہوئے سوالات نظر آئیں گے: "Your Contact Info" ("آپ کی رابطہ کی معلومات")، "Tell Us About Yourself" ("اپنے بارے میں بتائیں")، "What Are Your Academic Goals" ("آپ کے تعلیمی اہداف کیا ہیں") اور "Tell Us About Your Family" ("ہمیں اپنے خاندان کے بارے میں بتائیں")۔ آپ اس بارے میں نوٹس بھی دیکھیں گے کہ College Board اس معلومات کی درخواست کیوں کرتا ہے، اور وہ اسے سوالوں کے ہر زمرے کے لیے مخصوص کیسے استعمال کریں گے۔ تمام سوالات اختیاری ہیں۔

جب آپ ختم کر لیں، براہ کرم اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔

براہ کرم اگلے صفحے کی طرف رجوع کریں، جس کا عنوان ہے "Digital Test Security" ("ڈیجیٹل امتحان کی سیکیورٹی")۔

1.6.2 ٹیسٹ سیکیورٹی کا عہد اور اختتام

براہ کرم وہ 3 قواعد پڑھیں جو اس امتحان پر لاگو ہوتے ہیں جو آپ دینے والے ہیں۔ ان قواعد کے ساتھ اپنے معاہدے کی نشاندہی کرنے کے لئے ، قواعد کی فہرست کے نیچے دیئے گئے ٹیسٹ سیکیورٹی عہد کو ہاتھ سے لکھیں۔ جب آپ ختم کر لیں، براہ کرم اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔

ہم نے اس کتابچے کو تقریباً مکمل کر لیا ہے۔ راہ کرم "Confirm Your Info on Your Test Book" ("اپنی امتحانی کتاب پر اپنی معلومات کی تصدیق کریں") کے تحت درج معلومات کے 4 ٹکڑوں کو دیکھیں، پھر اپنی امتحانی کتاب کے پچھلے حصے کی طرف مڑیں اور یا تو تصدیق کریں کہ آپ کی معلومات وہاں درست طریقے سے ریکارڈ کی گئی ہیں، یا اسے ابھی شامل کریں۔ پھر، ٹیکسٹ بک کے بیک کور پر اپنے نام کے اوپر، اپنے سائن ان ٹکٹ سے اپنا رجسٹریشن نمبر پرنٹ کریں۔ یہ معلومات College Board کو آپ کی ٹیسٹ بک اور جوابات کو آپ کی نقل کے ساتھ ملانے میں مدد کرے گی۔ جب آپ ختم کر لیں، براہ کرم اپنی پنسل نیچے رکھیں اور اوپر دیکھیں۔

اس معلومات کو مکمل کرنے کے لئے آپ کا شکریہ. براہ کرم اپنا کتابچہ بند کریں اور اسے اپنی میز کے نیچے رکھیں۔

1.7 اضافی ٹیسٹنگ ہدایات

آپ کا نگراں آپ کو یا معاون عملے کے لئے اضافی ٹیسٹنگ کی ہدایات پڑھ سکتا ہے۔ بصورت دیگر، وہ جانچ سے پہلے فائنل پوائنٹس پر جائیں گے۔

ایک انسانی قاری کو، آپ کا پراکٹر کہے گا:

اسکرپٹ میں صرف وہی پڑھنا ضروری ہے۔ اسکرپٹ میں جو کچھ ہے اس سے آگے کی وضاحت فراہم نہ کریں ، چاہے طالب علم اس کے لئے پوچھے۔ اگر طالب علم کو اونچی لائن ڈرائنگ کے لئے منظور کیا جاتا ہے تو ، آپ ایک ایسے طالب علم کی مدد کرسکتے ہیں جو بریل نہیں پڑھتا ہے تاکہ وہ بلند لائن ڈرائنگ کے ساتھ لیبل اور نمبروں کی تشریح کرسکے۔ اعداد و شمار کے ساتھ دیئے گئے لیبل اور نمبر باقاعدگی سے پرنٹ اور بڑے پرنٹ ٹیسٹ کتابوں میں متعلقہ مقامات پر پائے جاسکتے ہیں۔ کیا آپ کے پاس طریقہ کار کے بارے میں کوئی سوال ہے؟

ایک مصنف / کاتب سے، آپ کا پراکٹر کہے گا:

طالب علم کے جوابات ان کی امتحانی کتاب میں درج کریں۔ آپ کو صرف وہی لکھنا چاہیئے جو طالب علم کو املا کرایا جاتا ہے۔ آپ طالب علم کو اس طرف اشارہ نہیں کرسکتے ہیں جس کے باعث جواب مختلف ہو۔

مصنف/کاتب کا استعمال کرنے والے طالب علم سے، آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کے جوابات اور کسی بھی تصحیح کو ریکارڈ کرنے کے ساتھ ہی ریکارڈ کیا جائے گا۔ اگر آپ اپنے جواب کی نظر ثانی کرنا چاہتے ہیں تو آپ کے جوابات آپ کو پڑھ کر سنائے جائیں گے۔ کیا آپ کو کوئی سوال ہے؟

ایک طالب علم جو بریل فارمیٹ استعمال کر رہا ہے، آپ کا پراکٹر کہے گا:

بریل ٹیسٹ کو کئی کتابوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔ آپ کو ایک وقت میں 1 کتاب دی جائے گی۔ پورے ٹیسٹ میں، ہر سوال کو دوسرے سے ایک سطر کے ساتھ الگ کیا جاتا ہے۔ ہر سوال سیل 1 میں شروع ہوتا ہے ، جس میں سیل 5 میں رن اوور شروع ہوتے ہیں۔ ہر جواب کا انتخاب سیل 3 میں شروع ہوتا ہے اور سیل 5 میں رن اوور شروع ہوتا ہے۔

بریل یونیفائیڈ انگلش بریل (UEB - Unified English Braille) میں ہے۔ ریاضی کا حصہ 1972 میں نظر ثانی شدہ نیمتھ کوڈ میں ہے۔ بریل ریاضی کی حوالہ کتاب میں ریاضی کے تمام سیکشنز کے ساتھ استعمال کے لیے ریاضی کے فارمولے اور ہدایات موجود ہیں۔ آپ کے ٹیسٹ میں ٹیسٹ میں استعمال ہونے والے گرافس اور اعداد و شمار کی ابھری ہوئی لائن ڈرائنگ شامل ہے۔ پڑھنا اور لکھنا سیکشن باقاعدہ گریڈ 2 بریل میں ہے۔ کیا آپ کے پاس طریقہ کار کے بارے میں کوئی سوال ہے؟

1.8 امتحان سے پہلے آخری پوائنٹس

کچھ حتمی پوائنٹس میرے پڑھ لینے کے بعد، آپ صرف چند منٹس میں امتحان شروع کر دیں گے۔

ٹیسٹ کے دوران، اپنی ٹیسٹ بک کو اپنی میز پر فلیٹ رکھیں۔ اگر آپ کو کوئی غلطی نظر آتی ہے، تو اپنا ہاتھ اٹھائیں اور میں آ جاؤں گا۔

سیکشن 1 اور سیکشن 2 ہر ایک 2 ماڈیولز پر مشتمل ہے۔ ٹیسٹ کا وقت ماڈیول کے ذریعے طے کیا جاتا ہے۔ میں یہاں ہر مقررہ ماڈیول کے لیے شروع اور اختتامی اوقات پوسٹ کروں گا *[آپ کا نگراں اس بات کی نشاندہی کرے گا کہ یہ معلومات کہاں پوسٹ کی جائے گی]*، اور میں اعلان کروں گا جب ہر ماڈیول میں 5 منٹ رہ جائیں گے۔

میں اس بات کو یقینی بنانے کے لیے کہ ہر کوئی صحیح ماڈیول پر کام کر رہا ہے، میں وقتاً فوقتاً کمرے میں گھومتا رہوں گا۔ اس ٹیسٹ کے لئے آپ ایک وقت میں صرف 1 ماڈیول پر کام کر سکتے ہیں۔ یہ آپ کی عادت سے مختلف ہو سکتا ہے، اس لیے اس بات کو یقینی بنائیں کہ آگے نہ بڑھیں یا ٹیسٹ بک میں پیچھے نہ دیکھیں، چاہے آپ موجودہ ماڈیول کو ختم کر لیں۔

ٹیسٹ ختم ہونے کے بعد، براہ کرم بیٹھے رہیں اور جب تک میں آپ کو برخاست نہ کر دوں، کمرے سے باہر نہ نکلیں۔

اگر آپ کے کوئی حتمی سوالات ہیں، تو آپ ابھی ان سے پوچھ سکتے ہیں۔

1.9 پچھلے کور کی ہدایات

مندرجہ ذیل آپ کی امتحانی کتاب کے پچھلے کور کا ترجمہ ہے۔ جب ہدایت دی جائے، تو آپ کو اپنی ٹیسٹ بک پر لکھنا چاہیے، نہ کہ اس دستاویز پر۔

Your Name (Print) ______________________________
آپ کا نام (جلی حروف میں)
LAST (اختتامی نام) FIRST (پہلا نام) MI (درمیانی نام)

Test Center/School ______________________________
امتحان مرکز/اسکول
SCHOOL NUMBER (اسکول نمبر) NAME OF SCHOOL (اسکول کا نام) ROOM NUMBER / NAME (کمرہ نمبر/نام)

PSAT 8/9

عمومی ہدایات

- آپ ایک وقت میں ایک ہی ماڈیول پر کام کر سکتے ہیں۔
- اگر آپ وقت سے پہلے کسی ماڈیول کو ختم کر لیتے ہیں تو صرف اس ماڈیول پر اپنا کام چیک کریں۔ آپ کسی دوسرے ماڈیول کی طرف رجوع نہیں کر سکتے ہیں۔

اپنے جوابات پر نشان لگانا

- اس کتاب میں اپنے سوالوں کے مناسب جواب ضرور دیں۔
- ہر سوال کے صرف ایک جواب پر دائرہ لگائیں۔ اگر آپ اپنا خیال بدل لیتے ہیں تو دائرے کو مکمل طور پر مٹا دیں۔ آپ کو ایسے سوالات کا کریڈٹ نہیں ملے گا جن کے ایک سے زیادہ جوابات دائرے میں ہوں گے ، یا ایسے سوالات کے لئے جن کا کوئی جواب نہیں ہے۔

اپنی امتحانی کتاب استعمال کرنا

- آپ سکریچ کام کے لئے ٹیسٹ بک استعمال کرسکتے ہیں۔
- آپ اس کتاب سے صفحات یا صفحے کے کچھ حصوں کو فولڈ یا حذف نہیں کرسکتے ہیں ، یا کتاب کو ٹیسٹنگ روم سے نہیں لے جاسکتے ہیں۔

ٹیسٹ سیکورٹی

آپ آج کے ٹیسٹ کے لئے مندرجہ ذیل قواعد کے پابند ہیں:

- آپ ٹیسٹ کے دوران مدد نہیں دے سکتے ہیں یا وصول نہیں کرسکتے ہیں۔ آپ اس ٹیسٹ سے متعلق کچھ بھی شیئر یا پوسٹ نہیں کرسکتے ہیں۔
- آپ کے جوابات مکمل طور پر آپ کے اپنے ہونے چاہئیں۔ College Board آپ کے جوابات کا جائزہ لے گا۔
- اگر آپ دھوکہ دہی کی کوشش کرتے ہیں تو ، آپ کے اسکور منسوخ کردیئے جائیں گے ، کالج کے داخلے کے دفاتر کو مطلع کیا جاسکتا ہے ، اور آپ کو کسی بھی اے پی ®AP ، یا ®SAT ، یا ®CLEP امتحانات دینے سے نااہل قرار دیا جائے گا۔

طالب علم کا معاہدہ

آپ کے ٹیسٹ کو اسکور کرنے کے لئے، آپ کو مندرجہ ذیل بیان کو پڑھنا ہوگا، "I agree" ("میں متفق ہوں") اور اپنے نام پر دستخط کریں.

میں وہ شخص ہوں جسے یہ امتحان دینا ہے۔ میں مندرجہ بالا اصولوں پر عمل کرنے سے اتفاق کرتا ہوں اور سمجھتا ہوں کہ اگر میں ان کو توڑوں گا تو کیا ہوگا۔

☐ میں متفق ہوں

میرے دستخط: ______________________________

اس امتحان کے حوالہ جات میں شامل نظریات، جن میں سے کچھ کو شائع شدہ مواد سے اقتباس یا جزوی ترمیم کے ساتھ لیا گیا ہے، ضروری نہیں کہ وہ College Board کی رائے کی نمائندگی کریں۔

یہ کتاب مت کھولیں جب تک کہ آپ کا نگران آپ سے ایسا کرنے کو نہ کہے۔

2 ٹیسٹنگ شروع کریں

2.1 پڑھنے اور لکھنے کا سیکشن: ماڈیول 1

اس ماڈیول کا معیاری وقت **39 منٹ** ہے۔ اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں تو آپ کے اوقات اور وقفے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہ کرم اپنے نگران کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ ترجمہ شدہ بولی جانے والی ہدایات کے بعد ٹیسٹ کی ہدایات کا ترجمہ ظاہر ہوتا ہے۔

ہم پڑھنے اور لکھنے کے سیکشن کے پہلے ماڈیول کے ساتھ ٹیسٹنگ شروع کریں گے۔ ایک بار جب ہم شروع کریں گے، تو آپ کے پاس ماڈیول 1 پر کام کرنے کے لئے 39 منٹ ہوں گے۔ میں شروع کرنے اور رکنے کے اوقات پوسٹ کروں گا، اور جب 5 منٹ باقی ہوں گے تو میں آپ کو مطلع کروں گا۔

اپنی ٹیسٹ بک کو اپنی میز پر فلیٹ رکھیں۔ اپنی ٹیسٹ بک میں اپنے منتخب کردہ جواب کے حرف کو دائرہ میں لگائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف 1 جواب کا دائرہ بنائیں۔ 1 سوال کے متعدد دائرے والے جوابات کو غلط جواب کے طور پر شمار کیا جائے گا۔ اگر آپ کوئی سوال چھوڑ دیتے ہیں، تو یقینی بنائیں کہ آپ بعد میں اس پر واپس آنے کے لئے کافی وقت چھوڑ رہے ہیں۔ اگر آپ اپنا جواب تبدیل کرتے ہیں، تو اسے ممکنہ حد تک پوری طرح سے مٹائیں۔ آپ اپنی امتحانی کتاب کو سکریچ ورک کے لیے استعمال کر سکتے ہیں لیکن یقینی بنائیں کہ آپ نے واضح طور پر صرف 1 جواب کا چکر لگایا ہے۔

اگر آپ میرے کال کے وقت سے پہلے ختم کر دیتے ہیں، تو آپ اس ماڈیول میں اپنا کام چیک کر سکتے ہیں، لیکن آپ ٹیسٹ کے کسی دوسرے ماڈیول پر نہیں جا سکتے۔

اب، پڑھنے اور لکھنے کے سیکشن میں پہلے ماڈیول کے لئے اپنی ٹیسٹ بک کھولیں۔ ہدایات پڑھیں اور کام شروع کریں۔ میری نیک تمنائیں، آپ سب کے ساتھ ہیں۔

وقت شروع ہوتا ہے اب۔

2.1.1 پڑھنے اور لکھنے کا ماڈیول 1 ہدایات

پڑھنے اور لکھنے کے ماڈیول 1 کے لیے آپ کی ٹیسٹ بک میں ہدایات کا ترجمہ ذیل میں ہے۔

33 سوالات (معیاری وقت)

ہدایات

اس سیکشن کے سوالات پڑھنے اور لکھنے کی متعدد اہم مہارتوں کو حل کرتے ہیں۔ ہر سوال میں ایک یا ایک سے زیادہ اقتباسات شامل ہوتے ہیں، جن میں ایک ٹیبل یا گراف شامل ہو سکتا ہے۔ ہر حوالے اور سوال کو غور سے پڑھیں، اور پھر اقتباس کی بنیاد پر سوال کے بہترین جواب کا انتخاب کریں۔

اس سیکشن کے تمام سوالات ایک سے زیادہ انتخاب کے ہیں جن میں چار جوابات ہیں۔ ہر سوال کا ایک بہترین جواب ہے۔

2.1.2 ماڈیول کے دوران

34 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

ماڈیول 1 میں آپ کے پاس 5 منٹ باقی ہیں۔

عین 39 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

کام کرنا روک دیں اور اپنی پینسل نیچے رکھ دیں۔

2.2 پڑھنے اور لکھنے کا سیکشن: ماڈیول 2

اس ماڈیول کا معیاری وقت **39 منٹ** ہے۔ اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں تو آپ کے اوقات اور وقفے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہ کرم اپنے نگران کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ ترجمہ شدہ بولی جانے والی ہدایات کے بعد ٹیسٹ کی ہدایات کا ترجمہ ظاہر ہوتا ہے۔

ہم پڑھنے اور لکھنے کے سیکشن کے دوسرے ماڈیول کے ساتھ ٹیسٹنگ جاری رکھیں گے۔ ایک بار جب ہم شروع کرتے ہیں، تو آپ کے پاس ماڈیول 2 پر کام کرنے کے لئے 39 منٹ ہوں گے۔ میں شروع کرنے اور رکنے کے اوقات پوسٹ کروں گا، اور جب 5 منٹ باقی ہوں گے تو میں آپ کو مطلع کروں گا۔

اپنی ٹیسٹ بک کو اپنی میز پر فلیٹ رکھیں۔ اپنی ٹیسٹ بک میں اپنے منتخب کردہ جواب کے حرف کو دائرہ میں لگائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف 1 جواب کا دائرہ بنائیں۔ 1 سوال کے متعدد دائرے والے جوابات کو غلط جواب کے طور پر شمار کیا جائے گا۔ اگر آپ کوئی سوال چھوڑ دیتے ہیں، تو یقینی بنائیں کہ آپ بعد میں اس پر واپس آنے کے لئے کافی وقت چھوڑ رہے ہیں۔ اگر آپ اپنا جواب تبدیل کرتے ہیں، تو اسے ممکنہ حد تک پوری طرح سے مٹائیں۔ آپ اپنی امتحانی کتاب کو سکریچ ورک کے لیے استعمال کر سکتے ہیں لیکن یقینی بنائیں کہ آپ نے واضح طور پر صرف 1 جواب کا چکر لگایا ہے۔

اگر آپ میرے کال کے وقت سے پہلے ختم کر دیتے ہیں، تو آپ اس ماڈیول میں اپنا کام چیک کر سکتے ہیں، لیکن آپ ٹیسٹ کے کسی دوسرے ماڈیول پر نہیں جا سکتے۔

اب، لکھنے اور پڑھنے کے سیکشن میں دوسرے ماڈیول کے لئے اپنی ٹیسٹ بک کھولیں۔ ہدایات پڑھیں اور کام شروع کریں۔

وقت شروع ہوتا ہے اب۔

2.2.1 پڑھنے اور لکھنے کا ماڈیول 2 ہدایات

پڑھنے اور لکھنے کے ماڈیول 2 کے لیے آپ کی ٹیسٹ بک میں ہدایات کا ترجمہ درج ذیل ہے۔

33 سوالات (معیاری وقت)

ہدایات

اس سیکشن کے سوالات پڑھنے اور لکھنے کی متعدد اہم مہارتوں کو حل کرتے ہیں۔ ہر سوال میں ایک یا ایک سے زیادہ اقتباسات شامل ہوتے ہیں، جن میں ایک ٹیبل یا گراف شامل ہو سکتا ہے۔ ہر حوالے اور سوال کو غور سے پڑھیں، اور پھر اقتباس کی بنیاد پر سوال کے بہترین جواب کا انتخاب کریں۔

اس سیکشن کے تمام سوالات ایک سے زیادہ انتخاب کے ہیں جن میں چار جوابات ہیں۔ ہر سوال کا ایک بہترین جواب ہے۔

2.2.2 ماڈیول کے دوران

34 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

ماڈیول 2 میں آپ کے پاس پانچ منٹ باقی ہیں۔

عین 39 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

کام کرنا روک دیں اور اپنی پینسل نیچے رکھ دیں۔

2.2.3 ماڈیول 2 کے بعد

اپنی امتحانی کتاب بند کر کے اسے اپنی ڈیسک پر چھوڑ دیں۔

اب ہم 10 منٹ کا وقفہ لیں گے۔ براہ کرم یہ قواند و ضوابط دھیان سے سن لیں:

- اس وقفے کے دوران یا ٹیسٹ کے دوران کسی دوسرے وقفے کے دوران کسی کے ساتھ ٹیسٹ کے سوالات پر بات نہ کریں یا کسی بھی قسم کا الیکٹرانک ڈیوائس تک رسائی حاصل نہ کریں۔
- اگر آپ کو کمرہ چھوڑنے کی ضرورت ہو تو صرف مخصوص علاقوں، دالان، یا بیت الخلا میں جائیں۔
- سنیکس اور مشروبات کی اجازت صرف مخصوص علاقوں میں ہے۔
- براہ کرم دیگر کمروں میں کام کرنے والے طلبا کا خیال کریں اور ہال میں بات چیت نہ کریں۔

ہم عین 10 منٹ کے بعد امتحان دوبارہ شروع کر دیں گے۔

وقفے کے اختتام پر، آپ کا نگراں کہے گا:

برائے کرم اپنی نشست پر تشریف رکھیں۔ جب تک میں نہ کہوں اپنے امتحان کا کوئی سیکشن نہ کھولیں۔

2.3 ریاضی سیکشن: ماڈیول 1

اس ماڈیول کا معیاری وقت **43 منٹ** ہے۔ اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں تو آپ کے اوقات اور وقفے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہ کرم اپنے نگران کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ ترجمہ شدہ بولی جانے والی ہدایات کے بعد ٹیسٹ کی ہدایات کا ترجمہ ظاہر ہوتا ہے۔

ہم ریاضی کے پہلے ماڈیول کے ساتھ ٹیسٹنگ جاری رکھیں گے۔ ایک بار جب ہم شروع کریں گے، تو آپ کے پاس ماڈیول 1 پر کام کرنے کے لئے 43 منٹ ہوں گے۔ میں شروع کرنے اور رکنے کے اوقات پوسٹ کروں گا، اور جب 5 منٹ باقی ہوں گے تو میں آپ کو مطلع کروں گا۔

اپنی ٹیسٹ بک کو اپنی میز پر فلیٹ رکھیں۔ اپنی ٹیسٹ بک میں اپنے منتخب کردہ جواب کے حرف کو دائرہ میں لگائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف 1 جواب کا دائرہ بنائیں۔ 1 سوال کے متعدد دائرے والے جوابات کو غلط جواب کے طور پر شمار کیا جائے گا۔ اگر آپ کوئی سوال چھوڑ دیتے ہیں، تو یقینی بنائیں کہ آپ بعد میں اس پر واپس آنے کے لئے کافی وقت چھوڑ رہے ہیں۔ اگر آپ اپنا جواب تبدیل کرتے ہیں، تو اسے ممکنہ حد تک پوری طرح سے مٹائیں۔ آپ اپنی امتحانی کتاب کو سکریچ ورک کے لیے استعمال کر سکتے ہیں لیکن یقینی بنائیں کہ آپ نے واضح طور پر صرف 1 جواب کا چکر لگایا ہے۔

زیادہ تر سوالات ایک سے زیادہ انتخاب کے ہوتے ہیں، لیکن کچھ سوالات طلباء کے تیار کردہ جوابات ہوتے ہیں۔ ان سوالات کے جوابات کو پُر کرنے کی ہدایات آپ کی امتحانی کتاب میں موجود ہیں۔ آپ ٹیسٹ سوال کے آگے یا نیچے اپنا جواب لکھیں گے اور اسے واضح طور پر دائرہ بنائیں گے۔ دائرے سے باہر لکھی گئی کسی بھی چیز کا کریڈٹ آپ کو نہیں ملے گا۔

اگر آپ کے پاس کیلکولیٹر ہے، جسے آپ اس ماڈیول کے دوران استعمال کے لیے اپنی میز پر رکھ سکتے ہیں، تو براہ کرم کیلکولیٹر سے کوئی بھی کور ہٹا دیں اور امتحان کے دوران اسے اپنی میز کے نیچے فرش پر رکھیں۔

اگرچہ آپ کو اس ماڈیول کے لیے ایک کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت ہے، تمام سوالات کے جوابات بغیر کیلکولیٹر کے دیئے جا سکتے ہیں۔

ان ہدایات پر عمل کرنا یاد رکھیں:

- اپنے کیلکولیٹر کو اپنی ڈیسک پر چپٹی پوزیشن میں رکھیں یا اس طرح پکڑیں کہ دیگر طلبا آپ کا کام نہ دیکھ سکیں۔
- اپنے کیلکولیٹر کا اشتراک یا تبادلہ نہ کریں۔
- گر آپ کے پاس بیک اپ کلکولیٹر یا بیٹری ہے، انہیں اپنے ڈیسک کے نیچے زمین پر رکھ دیں

- اگر آپ کا کیلکولیٹر خراب ہو جاتا ہے اور آپ کے پاس بیٹریاں یا بیک اپ کیلکولیٹر ہے تو اپنا ہاتھ اٹھائیں۔ میں آپ کی اعانت کرنے آؤں گا۔ اگر آپ کے پاس بیک اپ نہیں ہے, تو امتحان جاری رکھیں اور اپنی پوری کوشش کریں۔

اگر آپ میرے کال کرنے کے وقت سے پہلے ختم کر لیتے ہیں، تو آپ اس ماڈیول پر اپنا کام چیک کر سکتے ہیں، لیکن آپ ٹیسٹ کے کسی دوسرے ماڈیول پر نہیں جا سکتے۔

اب، اپنی ٹیسٹ بک کو ریاضی کے حصے میں پہلے ماڈیول کے لئے کھولیں۔ ہدایات پڑھیں اور کام شروع کریں۔

وقت شروع ہوتا ہے اب۔

2.3.1 ریاضی ماڈیول 1 ہدایات

ریاضی ماڈیول 1 کے لئے آپ کی ٹیسٹ بک میں ہدایات کا ترجمہ درج ذیل ہے۔

27 سوالات (معیاری وقت)

ہدایات

اس سیکشن میں سوالات ریاضی کی متعدد اہم مہارتوں کو حل کرتے ہیں۔

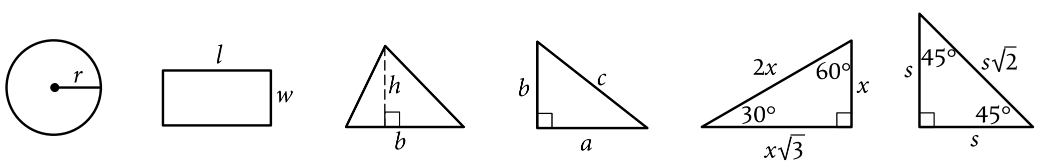
تمام سوالات کے لئے کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت ہے۔

نوٹس

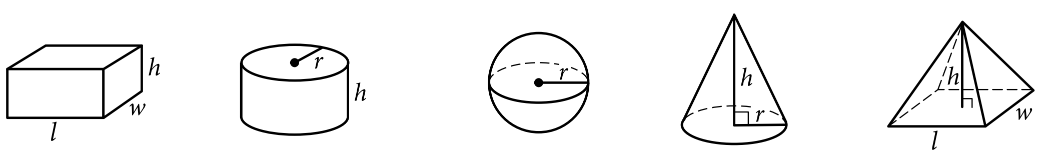
جب تک کہ دوسری صورت میں اشارہ نہ ہو:

- تمام متغیرات اور اظہار حقیقی نمبروں کی نمائندگی کرتے ہیں۔
- فراہم کردہ اعداد و شمار پیمانے پر بنائے گئے ہیں۔
- تمام اعداد و شمار یکساں ہیں۔
- دیئے گئے فنکشن کا ڈومین f تمام حقیقی نمبروں کا مجموعہ ہے x جس کے لیے $f(x)$ ایک حقیقی نمبر ہے۔

حوالہ



$A = \pi r^2$, $C = 2\pi r$ | $A = lw$ | $A = \frac{1}{2}bh$ | $c^2 = a^2 + b^2$ | خصوصی قائمۃ الزاویہ مثلث



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

دائرے کے اندر خم کے زاویے کا عدد 360 ہے۔
دائرے کے اندر خم کے قطر کا عدد 2π ہے۔
مثلث کے زایوں کی ڈگری کی پیمائش کی جمع 180 ہے۔

متعدد انتخابی سوالات کے لیے، ہر مسئلہ کو حل کریں، فراہم کردہ انتخاب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں، اور پھر اس کتاب میں اپنے جواب کا دائرہ بنائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف ایک جواب کا دائرہ بنائیں۔ اگر آپ اپنا خیال بدل لیتے ہیں تو دائرے کو مکمل طور پر مٹا دیں۔ آپ کو ایک سے زیادہ جوابات والے سوالات کا کریڈٹ نہیں ملے گا، یا ایسے سوالات کے لیے جن کے جوابات نہیں ہیں۔

طلبہ کے تیار کردہ جوابی سوالات کے لئے، ہر مسئلہ کو حل کریں اور ٹیسٹ بک میں سوال کے آگے یا اس کے نیچے اپنا جواب لکھیں جیسا کہ ذیل میں بیان کیا گیا ہے۔

- ایک بار جب آپ اپنا جواب لکھ لیں، تو اسے واضح طور پر دائرہ بنائیں۔ آپ کو دائرے سے باہر لکھی گئی کسی بھی چیز کا کریڈٹ نہیں ملے گا، یا ایک سے زیادہ دائرے والے جوابات کے ساتھ کسی بھی سوال کا کریڈٹ نہیں ملے گا۔
- اگر آپ کو **ایک سے زیادہ درست جواب** ملتے ہیں، تو صرف ایک جواب لکھیں اور دائرہ بنائیں۔
- آپ کا جواب **مثبت** جواب کے لئے 5 حروف تک ہوسکتا ہے اور **منفی** جواب کے لئے 6 حروف (منفی علامت سمیت) تک ہوسکتا ہے، لیکن اس سے زیادہ نہیں۔
- اگر آپ کا جواب **فرکشن** ہے جو بہت لمبا ہے (مثبت کے لئے 5 حروف سے زیادہ، منفی کے لئے 6 حروف)، اعشاریہ مساوی لکھیں.
- اگر آپ کا جواب **ڈیسیمل** ہے جو بہت لمبا ہے (مثبت کے لئے 5 حروف سے زیادہ، منفی کے لئے 6 حروف) تو اسے کاٹ دیں یا چوتھے ہندسے پر گول کریں۔
- اگر آپ کا جواب ایک **مخلوط عدد ہے** (جیسے 3½) تو اسے نامناسب حصہ (7/2) یا اس کے اعشاریہ مساوی (3.5) کے طور پر لکھیں۔
- اپنے دائرے والے جواب میں **علامتیں** جیسے فیصد نشان، کوما، یا ڈالر کا نشان شامل نہ کریں۔

2.3.2 ماڈیول کے دوران

38 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

> ماڈیول 1 میں آپ کے پاس 5 منٹ باقی ہیں۔

عین 43 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

> کام کرنا روک دیں اور اپنی پینسل نیچے رکھ دیں۔

2.4 ریاضی سیکشن: ماڈیول 2

اس ماڈیول کا معیاری وقت **43 منٹ** ہے۔ اگر آپ منظور شدہ گنجائش کے ساتھ امتحان دے رہے ہیں تو آپ کے اوقات اور وقفے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہ کرم اپنے نگران کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ ترجمہ شدہ بولی جانے والی ہدایات کے بعد ٹیسٹ کی ہدایات کا ترجمہ ظاہر ہوتا ہے۔

> ہم ریاضی کے دوسرے ماڈیول کے ساتھ ٹیسٹنگ جاری رکھیں گے۔ ایک بار جب ہم شروع کریں گے، تو آپ کے پاس ماڈیول 2 پر کام کرنے کے لئے 43 منٹ ہوں گے۔ میں شروع کرنے اور رکنے کے اوقات پوسٹ کروں گا، اور جب 5 منٹ باقی ہوں گے تو میں آپ کو مطلع کروں گا۔
>
> اپنی ٹیسٹ بک کو اپنی میز پر فلیٹ رکھیں۔ اپنی ٹیسٹ بک میں اپنے منتخب کردہ جواب کے حرف کو دائرہ میں لگائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف 1 جواب کا دائرہ بنائیں۔ 1 سوال کے متعدد دائرے والے جوابات کو غلط جواب کے طور پر شمار کیا جائے گا۔ اگر آپ کوئی سوال چھوڑ دیتے ہیں، تو یقینی بنائیں کہ آپ بعد میں اس پر واپس آنے کے لئے کافی

وقت چھوڑ رہے ہیں۔ اگر آپ اپنا جواب تبدیل کرتے ہیں، تو اسے ممکنہ حد تک پوری طرح سے مٹائیں۔ آپ اپنی امتحانی کتاب کو سکریچ ورک کے لیے استعمال کر سکتے ہیں لیکن یقینی بنائیں کہ آپ نے واضح طور پر صرف 1 جواب کا چکر لگایا ہے۔

زیادہ تر سوالات ایک سے زیادہ انتخاب کے ہوتے ہیں، لیکن کچھ سوالات طلباء کے تیار کردہ جوابات ہوتے ہیں۔ آپ ٹیسٹ سوال کے آگے یا نیچے اپنا جواب لکھیں گے اور اسے واضح طور پر دائرہ بنائیں گے۔ دائرے سے باہر لکھی گئی کسی بھی چیز کا کریڈٹ آپ کو نہیں ملے گا۔

آپ اس سیکشن کے لئے کیلکولیٹر کا استعمال جاری رکھ سکتے ہیں۔

اگر آپ میرے کال کرنے کے وقت سے پہلے ختم کر لیتے ہیں، تو آپ اس ماڈیول پر اپنا کام چیک کر سکتے ہیں، لیکن آپ ٹیسٹ کے کسی دوسرے ماڈیول پر نہیں جا سکتے۔

اب، اپنی ٹیسٹ بک کو ریاضی کے حصے میں دوسرے ماڈیول میں کھولیں۔ ہدایات پڑھیں اور کام شروع کریں۔

وقت شروع ہوتا ہے اب۔

2.4.1 ریاضی ماڈیول 2 ہدایات

ریاضی ماڈیول 2 کے لئے آپ کی ٹیسٹ بک میں ہدایات کا ترجمہ درج ذیل ہے۔

27 سوالات (معیاری وقت)

ہدایات

اس سیکشن میں سوالات ریاضی کی متعدد اہم مہارتوں کو حل کرتے ہیں۔

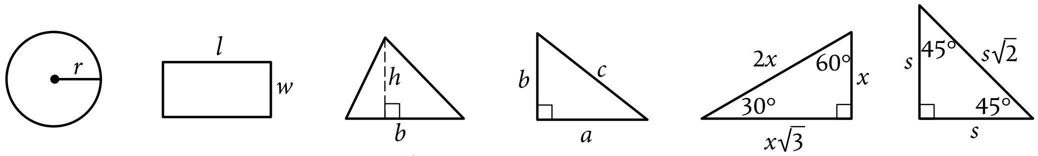
تمام سوالات کے لئے کیلکولیٹر استعمال کرنے کی اجازت ہے۔

نوٹس

جب تک کہ دوسری صورت میں اشارہ نہ ہو:

- تمام متغیرات اور اظہار حقیقی نمبروں کی نمائندگی کرتے ہیں۔
- فراہم کردہ اعداد و شمار پیمانے پر بنائے گئے ہیں۔
- تمام اعداد و شمار یکساں ہیں۔
- دیئے گئے فنکشن کا ڈومین *f* تمام حقیقی نمبروں کا مجموعہ ہے *x* جس کے لیے *f(x)* ایک حقیقی نمبر ہے۔

حوالہ



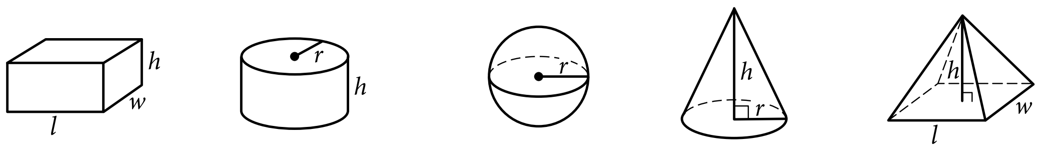
$A = \pi r^2$
$C = 2\pi r$

$A = lw$

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

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

خصوصی قائمۃ الزاویہ مثلث



$V = lwh$

$V = \pi r^2 h$

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

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

$V = \frac{1}{3}lwh$

دائرے کے اندر خم کے زاویے کا عدد 360 ہے۔
دائرے کے اندر خم کے قطر کا عدد 2π ہے۔
مثلث کے زاویوں کی ڈگری کی پیمائش کی جمع 180 ہے۔

متعدد انتخابی سوالات کے لیے، ہر مسئلہ کو حل کریں، فراہم کردہ انتخاب میں سے صحیح جواب کا انتخاب کریں، اور پھر اس کتاب میں اپنے جواب کا دائرہ بنائیں۔ ہر سوال کے لئے صرف ایک جواب کا دائرہ بنائیں۔ اگر آپ اپنا خیال بدل لیتے ہیں تو دائرے کو مکمل طور پر مٹا دیں۔ آپ کو ایک سے زیادہ جوابات والے سوالات کا کریڈٹ نہیں ملے گا، یا ایسے سوالات کے لیے جن کے جوابات نہیں ہیں۔

طلبہ کے تیار کردہ جوابی سوالات کے لئے، ہر مسئلہ کو حل کریں اور ٹیسٹ بک میں سوال کے آگے یا اس کے نیچے اپنا جواب لکھیں جیسا کہ ذیل میں بیان کیا گیا ہے۔

- ایک بار جب آپ اپنا جواب لکھ لیں، تو اسے واضح طور پر دائرہ بنائیں۔ آپ کو دائرے سے باہر لکھی گئی کسی بھی چیز کا کریڈٹ نہیں ملے گا، یا ایک سے زیادہ دائرے والے جوابات کے ساتھ کسی بھی سوال کا کریڈٹ نہیں ملے گا۔
- اگر آپ کو **ایک سے زیادہ درست جواب** ملتے ہیں، تو صرف ایک جواب لکھیں اور دائرہ بنائیں۔
- آپ کا جواب **مثبت** جواب کے لئے 5 حروف تک ہوسکتا ہے اور **منفی** جواب کے لئے 6 حروف (منفی علامت سمیت) تک ہوسکتا ہے، لیکن اس سے زیادہ نہیں۔
- اگر آپ کا جواب **فرکشن** ہے جو بہت لمبا ہے (مثبت کے لئے 5 حروف سے زیادہ، منفی کے لئے 6 حروف)، اعشاریہ مساوی لکھیں.
- اگر آپ کا جواب **ڈیسیمل** ہے جو بہت لمبا ہے (مثبت کے لئے 5 حروف سے زیادہ، منفی کے لئے 6 حروف) تو اسے کاٹ دیں یا چوتھے ہندسے پر گول کریں۔
- اگر آپ کا جواب ایک **مخلوط عدد ہے** (جیسے 3½) تو اسے نامناسب حصہ (7/2) یا اس کے اعشاریہ مساوی (3.5) کے طور پر لکھیں۔
- اپنے دائرے والے جواب میں **علامتیں** جیسے فیصد نشان، کوما، یا ڈالر کا نشان شامل نہ کریں۔

2.4.2 ماڈیول کے دوران

38 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

ماڈیول 2 میں آپ کے پاس پانچ منٹ باقی ہیں۔

عین 43 منٹ کے بعد آپ کا نگران کہے گا:

کام کرنا روک دیں اور اپنی پینسل نیچے رکھ دیں۔

2.4.3 ماڈیول 2 کے بعد

اپنی امتحانی کتاب بند کر کے اسے اپنی ڈیسک پر چھوڑ دیں۔

3 برخاستگی

مبارک ہو۔ آپ مکمل کر چکے ہیں PSAT 8/9. اس سے کوئی فرق نہیں پڑتا ہے کہ آپ کیسے محسوس کرتے ہیں کہ یہ چلا گیا، آپ نے صرف آج یہاں آکر اور ٹیسٹ مکمل کرکے بہت کچھ حاصل کیا ہے۔

3.1 ٹیسٹ مواد کا مجموعہ

براہ کرم خاموشی سے بیٹھیں جب تک میں آپ کے ٹیسٹ مواد کو جمع اور شمار کروں۔

3.2 برخاستگی سے پہلے

یاد رکھیں، اپنے جوابات جمع کراتے ہوئے، آپ اس بات سے اتفاق کرتے ہیں کہ آپ ٹیسٹنگ روم سے کوئی امتحانی سوالات نہیں لیں گے، انہیں کسی کو نہیں دیں گے، یا ای میل، ٹیکسٹ پیغامات، آن لائن، یا کسی اور طریقے سے کسی سے ان پر بات نہیں کریں گے۔ اس سے یہ یقینی بنانے میں مدد ملتی ہے کہ تمام طلبا کے پاس ٹیسٹ کا منصفانہ اور مساوی تجربہ ہے۔ اگر آپ نے آج کوئی ایسی چیز دیکھی جو آپ کے لئے پریشان کن ہے، تو جانے سے پہلے آکر مجھ سے بات کریں۔

جیسا کہ میں نے ٹیسٹ کے آغاز میں کہا تھا، اگر کوئی شخص ٹیسٹ سیکیورٹی سے متعلق کسی پالیسی کی خلاف ورزی کرتا ہے، تو اس کے اسکور منسوخ کر دیے جائیں گے اور انہیں مستقبل میں College Board کے دوسرے ٹیسٹ لینے سے روکا جا سکتا ہے۔

براہ کرم اپنی نشست پر انتظار کریں جب تک میں آپ کو برخاست نہ کر دوں۔ اس وقت، آپ اپنا سامان اکٹھا کر سکتے ہیں اور امتحان سے قبل آپ نے جو کوئی چیز واپس کی تھی اسے لینے کے لیے آ سکتے ہیں. جب آپ باہر نکلیں تو برائے کرم ان لوگوں کا خیال رکھیں جو اب بھی دوسرے کمروں میں کام کر رہے ہیں۔ ایک بار پھر، آج آپ کی سخت محنت پر مبارکباد۔

آپ کے جانے سے پہلے آپ کا نگران آپ سے یہ کتابچہ جمع کرے گا۔