THE COLLEGE BOARD

Digital PSAT 8/9 Test Directions Translated into URDU 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.

فہرستِ مضامین

Notes to the Proctor 1
1 طالب علم کے لیے ہدایات 3
2 امتحان کے دن کی ہدایات 4
2.1 مسودے پڑھیں 4
2.2 پیشگی ہدایات 5
3 سیکشن 1: مطالعاتی امتحان 8
3.1 سیکشن 1 امتحان کی ہدایات 9
3.2 وقفے کے دوران 10
4 سیکشن 2: تحریری و لسانی امتحان 10
4.1 سیکشن 2 امتحان کی ہدایات 11
4.2 امتحان کے دوران 12
5 سیکشن 3: ریاضی کا امتحان - کیلکیولیٹر کے استعمال کے بغیر 12
5.1 سیکشن 3 امتحان کی ہدایات 14
5.2 امتحان کے دوران 15
5.3 وقفے کے دوران 16
6 سیکشن 4: ریاضی کا امتحان - کیلکیولیٹر 16
6.1 سیکشن 4 امتحان کی ہدایات 18
6.2 امتحان کے دوران 20
6.3 برخاستگی 20

1 طالب علم کے لیے ہدایات

- ذیل میں اُن ہدایات کا ترجمہ دیا گیا ہے جنہیں پراکٹر باآوازِ بلند پڑھے گا اسی طرح کالج بورڈ کے محفوظ براؤزر میں پائی جانے والی ہدایات۔ جیسے آپ کا پراکٹر بلند آواز میں انگریزی ہدایات کو پڑھتا ہے اس کی پیروی کریں۔ یہ ضروری نہیں کہ یہ ہدایات، پراکٹر کی جانب سے پڑھی گئی ہدایات سے لفظ بہ لفظ مماثل ہوں؛ تاہم بنیادی معلومات مماثل ہیں۔ پراکٹر کی جانب سے جو کچھ پڑھا جا رہا ہو، اگر آپ کے ذہن میں اس کے حوالے سے کوئی سوال ہو تو براہِ کرم اپنا ہاتھ بلند کریں۔
- آپ کا پراکٹر کچھ ہدایات کو نظر انداز کر سکتا ہے جو آپ کی امتحانی صورتحال پر لاگو نہیں ہوتیں۔
- آپ امتحان کے مکمل دورانیے میں اس دستاویز کو اپنی میز پر رکھ سکتے ہیں، تاہم امتحانی عمل کے بعد اسے اپنے پراکٹر کو لازماً واپس کر دیں۔
- آپ اس دستاویز کو رف کام لکھنے کے لیے استعمال نہیں کر سکتے ہیں۔
- مختلف دورانیوں میں، آپ کا پراکٹر سیکشن میں باقی ماندہ وقت، اور اس کے ساتھ ساتھ ضرورت کے مطابق وقفوں کا اعلان کرے گا۔ اگر آپ منظورشدہ سہولت کے تحت، امتحانی عمل سے گزر رہے ہیں تو یہ اعلانات، مترجَم دستاویز میں درج دورانیے اور وقفوں سے مختلف ہو سکتے ہیں۔ براہِ کرم اپنے پراکٹر کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔
- اگر آپ منظورشدہ سہولیات کے تحت، امتحانی عمل سے گزر رہے ہیں تو آپ کا پراکٹر آپ کو انگریزی میں اضافی ہدایات دے سکتا ہے۔
- آپ کی توجہ مخصوص معلومات کی جانب مبذول کرانے کے لیے، اس پوری دستاویز میں تصویری علامات (آئی کونز) استعمال کی گئی ہیں:

اہم معلومات

آپ کے پراکٹر کی جانب سے دی جانے والی زبانی ہدایات

آپ کی امتحانی کتاب میں درج ہدایات

2 امتحان کے دن کی ہدایات

2.1 مسودے پڑھیں

اگر آپ دوران امتحان ہیڈ فون استعمال کر رہے ہیں تو آپ کا پراکٹر آپ کو اشارہ کرے گا، یہ بتانے کے لیے کہ وہ کوئی اعلان کرنا چاہتے ہیں۔

جب آپ شروع کرنے کے لیے تیار ہو جائیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

PSAT 8/9 امتحانی انتظام میں خوش آمدید۔ اس امتحان میں اُن باتوں کو خاص طور پر ملحوظ خاطر رکھا جائے گا جنہیں آپ اپنے اسکول کے زمانے میں سیکھتے رہے ہیں۔ اس سے آپ کو یہ سمجھنے کا موقع ملے گا کہ آیا آپ کو ہائی اسکول کے دوران کن امور میں بہتری لانے کی ضرورت ہے۔

اس سے پہلے کہ ہم امتحان کا آغاز کریں، میں آپ کے سامنے کچھ قواعد و ضوابط اور ہدایات پڑھوں گا/گی۔ براہِ کرم دھیان سے سنیں، اور کوئی سوال ہو تو اس وقت تک سنبھال کر رکھیں جب تک میں نہ پوچھوں۔

اس امتحان میں تمام طلباء کو اپنے علم اور صلاحیتوں کے اظہار کے مساوی مواقع حاصل ہونے چاہئیں۔ اس مقصد کے لیے، کچھ قوانین وضع کیے گئے ہیں تاکہ کوئی بھی فرد ناجائز فائدہ نہ اٹھا سکے۔ درج ذیل کسی بھی فعل میں ملوث پائے جانے کی صورت میں ہم متعلقہ طالب علم کے اسکورز کو معطل اور منسوخ کر دیں گے:

- امتحان کے دوران کسی بھی قسم کی مدد فراہم کرنا یا حاصل کرنا۔
- کیلکیولیٹر کے بغیر دیے جانے والے امتحان کے دوران کیلکیولیٹر استعمال کرنا۔
- امتحان دیتے ہوئے یا وقفوں کے دوران، فونز سمیت غیر مجاز معاون اشیاء کا استعمال کرنا
- امتحان کے دوران یا بعد میں، کسی اور کو سوالات کا اشتراک کرنا۔
- امتحان کے علاوہ کسی اور مقصد کے لیے امتحانی کمپیوٹر کا استعمال کرنا یا استعمال کی کوشش کرنا۔
- امتحان مکمل کرنے سے قبل ٹیسٹنگ ونڈو سے خروج کرنا۔
- کسی اور کی جگہ خود امتحان دینے کی کوشش کرنا۔

آپ کو ان امور کے باعث بھی امتحان سے خارج کردیا جائے گا:

- کمرہ امتحان میں کھانا پینا (الا یہ کہ آپ کو منظور شدہ سہولت میسر ہو)۔
- کسی بھی قسم کے خلل کا سبب بننا۔
- امتحانی طریقہ کار کی پابندی میں ناکام ہونا۔
- وقفوں کے دوران اپنے لاکر کی جانب جانا یا عمارت سے باہر چلے جانا۔

اب تک میں نے جو کچھ کہا ہے، اس کے بارے میں کسی کا کوئی سوال تو نہیں؟

(A) اگر آپ کے اسکول نے طلباء کی ذاتی اشیاء جمع کرلی ہیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب تک یقیناً آپ نے اپنے تمام فونز یا کوئی بھی دیگر غیر مجاز برقی آلات حوالے کر دیے ہوں گے۔ اگر ابھی بھی کسی کے پاس کسی بھی قسم کا ذاتی برقی آلہ موجود ہے تو براہِ کرم اسے بند کریں اور اسے میرے حوالے کر دیں۔ امتحان کے اختتام پر یہ آپ کو واپس کر دیا جائے گا۔

(B) اگر آپ کے اسکول نے طلباء کی ذاتی اشیاء وصول نہیں کی ہیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اگر اس وقت آپ کے پاس فون یا کوئی اور غیر مجاز برقی آلہ موجود ہے، تو فون کو مکمل طور پر بند کر دیں اور اسے اپنے بیگ یا بیگ پیک میں ڈال دیں جو امتحان ختم ہونے تک کمرے میں ایک طرف رہے گا۔ اگر آپ کو اپنا فون محفوظ کرنے کے لیے پلاسٹک بیگ درکار ہے، تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں اور میں آپ کو ایک دوں گا۔

کوئی بھی ایسا برقی آلہ جسے بند کیے بغیر رکھا گیا ہو، اسے تحویل میں لے لیا جائے گا اور جامع تفتیشی عمل کے تحت اس میں موجود مواد کا معائنہ کیا جائے گا۔

اگر آپ وقفوں کے دوران کھانے پینے کے لیے اسنیکس یا مشروبات ساتھ لائے ہوں تو انہیں باہر نکال کر اپنی میز کے نیچے رکھ دیں۔ وقفوں کے دوران آپ کو اپنے بستے کھولنے کی اجازت نہیں ہو گی۔

تمام بیگز کو بند کریں، اور انہیں کمرے میں ایک طرف دیوار کے ساتھ رکھ دیں جب تک امتحان ختم ہو جائے۔

آپ کا پراکٹر کہے گا:

اگر مجھے اس جگہ سے کوئی طالب علم فون کے ساتھ ملے، میں اس طالب علم کو امتحان سے برخاست کر دوں گا۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب ہم امتحان کا باقاعدہ آغاز کرنے جا رہے ہیں۔

اگر آپ اپنی پینسل یا قلم اور کیلکولیٹر کے علاوہ کوئی چیز لائے ہیں تو اسے اپنی ڈیسک سے ہٹا دیں۔

اگر آپ اضافی کیلکیولیٹر یا بیٹریز بھی ساتھ لائے ہیں تو براہِ کرم انہیں بھی اپنی میز پر رکھ دیں۔ آپ امتحان یا وقفوں کے دوران کسی دوسرے طالب علم سے کیلکیولیٹر کا تبادلہ نہیں کر سکتے۔

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

شکریہ۔ براہِ کرم خاموشی کے ساتھ اپنی نشستوں پر بیٹھے رہیں تاکہ اس دوران میں یقینی بنا لو ں کہ ہر طالب علم کے پاس منظورشدہ کیلکیولیٹر ہی ہے۔

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کسی بھی وقت، کیلکیولیٹرز کی فراہمی یا ان کا تبادلہ نہیں کر سکتے۔ اگر آپ کیلکولیٹر لائے ہیں تو اپنے کیلکیولیٹرز اور اضافی بیٹریاں اپنی میز کے نیچے رکھ دیں۔ عد کے ایک سیکشن سے قبل آپ کو اس کی ضرورت نہیں پڑے گی۔

اگر آپ پہلے ہی پری اڈمنسٹریشن سیشن میں شرکت کر چکے ہیں تو آپ کا پراکٹر تمام طلبہ میں امتحانی ٹکٹ اور اسکریچ پیپر کا ایک ٹکڑا تقسیم کرے گا۔ امتحانی ٹکٹ پر آپ کا نام پرنٹ کیا ہوا ہو گا۔ پراکٹر آپ کے نام کی تصدیق کرنے کے لیے آپ کی ID طلب کر سکتا ہے۔

پراکٹر مندرجہ ذیل معلومات بورڈ پر شائع کرے گا:

- *آج کی تاریخ*
- *امتحان کا نام (PSAT 8/9)*

بعد میں پر کرنے کے لیے:

- *Session ID (سیشن آئی ڈی)*
- *وقت آغاز*
- *وقت اختتام (اندازاً)*
- *وقفے کا وقت*

2.2 پیشگی ہدایات

جب تمام طلبہ کے پاس امتحانی ٹکٹ ہوں گے اور سوالنامہ مکمل کر لیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہ کرم ان ہدایات کو غور سے سنیں۔ آپ کا کمپیوٹر Secure Browser (سیکیور براؤزر) سائن ان اسکرین پر ہونا چاہیے۔ اگر آپ کو کالج بورڈ کی بلیک اینڈ وائٹ سائن ان اسکرین نظر نہیں آ رہی تو براہ کرم اپنا ہاتھ بلند کریں۔

- اپنا **First Name (پہلا نام)** ٹائپ کریں، بالکل ویسے جیسا آپ کے امتحانی ٹکٹ پر پرنٹ شدہ ہے۔
- اپنا **Registration Number (رجسٹریشن نمبر)** ٹائپ کریں، بالکل ویسے جیسا آپ کے امتحانی ٹکٹ پر پرنٹ شدہ ہے۔

- اپنی **Session ID (سیشن آئی ڈی)** ٹائپ کریں، بالکل ویسی جیسے بورڈ پر ظاہر ہو رہی ہے۔ [سیشن ID با آواز بلند پڑھیں]
- **Sign In (سائن ان کریں)** پر کلک کریں۔

اگر سائن کرتے وقت کوئی مسئلہ پیش آئے تو براہ کرم اپنا ہاتھ بلند کریں، میں آپ کی مدد کروں گا۔

جب تمام طلبہ سائن ان کر لیں گے، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب تصدیق کریں کہ "Is This You? (کیا یہ آپ ہیں؟)" صفحہ پر معلومات درست ہے۔ اگر یہ درست ہے تو **Yes (جی ہاں)** پر کلک کریں۔ اگر کوئی معلومات غلط ہے تو اپنا ہاتھ بلند کریں۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہ کرم خاموشی سے بیٹھیں اور منظوری کا انتظار کریں۔ انتظار کریں کہ کب آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آتا ہے۔

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

ہر سیکشن کے لیے، آپ منظوری کا یہی طریقہ کار اپنائیں گے، اپنے امتحانی ٹکٹ سے اپنا پہلا نام اور رجسٹریشن نمبر اور منفرد Session ID (سیشن آئی ڈی) استعمال کر کے۔ جب تک میں منظور نہیں کرتا آپ سیکشن میں داخل ہو کر امتحان شروع نہیں کر سکیں گے۔ جب تک میں سب کو امتحان شروع کرنے کی منظوری نہ دے دوں، یاد رکھیں:

- اس پورے امتحانی انتظام کے دوران، آپ آگے بڑھنے سے متعلق تمام ہدایات کو لازمی سنیں۔
- جب تک آپ کا امتحان مکمل نہ ہو جائے، امتحانی سیشن سے خروج یا کسی اور جانب نیویگیٹ نہ کریں یا اپنا لیپ ٹاپ بند نہ کریں۔ اگر آپ ایسا کرتے ہیں تو آپ کا امتحانی وقت ضائع ہو گا یا آپ کا امتحان غلط قرار دیا جا سکتا ہے۔
- امتحان کے دوران، اپنی آنکھیں صرف اپنے آلے پر رکھیں۔
- اگر امتحان کے دوران آپ کا آلہ درست کام نہیں کرتا تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔
- میں امتحان کے دوران آپ کی کارکردگی کے معائنے کے لیے کمرے میں گشت کرتا رہوں گا/گی۔
- امتحان کے دوران آپ کو وقفے بھی مہیا کیے جائیں گے جن میں آپ کمرے سے باہر جا کر اسنیک لے سکتے ہیں یا ٹوائلٹ استعمال کر سکتے ہیں۔

جب تمام طلبہ کا داخلہ ہو جائے گا تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ سب شروع کرنے کے لیے تیار ہیں۔ اب آپ کو اپنی اسکرین پر معلومات کے 3 ڈبے نظر آئیں گے۔ پہلا Help Guide (امدادی رہنما) ہے، جس میں امتحانی ٹولز، بٹن اور وہ فیچرز ہیں جو امتحان کے دوران دستیاب ہوں گے۔ آپ امتحان کے دوران اپنی اسکرین پر بالائی دائیں کون میں سوالیہ نشان کے آئکن پر کلک کر کے اس فیچرز تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔

امتحان شروع کرنے اور ہدایات پڑھنے کے بعد، امتحان کے اندر نیویگیٹ کریں اور ایک سوال سے دوسرے سوال تک اسکرین کے بائیں کونے پر موجود آگے اور پیچھے والے تیرز استعمال کر کے جائیں۔

امتحان کے دوران آپ کو گھڑی کے ٹول تک بھی رسائی ہو گی۔ آپ اپنی اسکرین پر بالائی دائیں کون میں گھڑی کے نشان کے آئکن پر کلک کر کے اس ٹول کو دیکھ اور چھپا سکتے ہیں۔ آپ کی گھڑی اس وقت کی الٹی گنتی شروع کر دے گی جو آپ کے پاس اس سیکشن میں باقی ہے۔ جب اس سیکشن کے لیے آپ کا وقت ختم ہو گا تو آپ کو خودکار طور پر امتحان سے خارج کر دیا جائے گا۔ کیا آپ کے ذہن میں کوئی سوال ہے؟

جب آپ تمام سوالات کے جواب دے چکیں گے، آپ کا پراکٹر کہے گا:

دوسرا ڈبا اس امتحان کی شرائط و ضوابط دکھاتا ہے۔ ان شرائط و ضوابط کا جائزہ لینے کے لیے کچھ منٹ نکالیے۔ آپ اس سے اتفاق کرتے ہیں کہ آپ کوئی بھی مخصوص امتحانی سوال، کسی بھی ذریعہ ابلاغ بشمول ای میل، تحریری پیغام، بذریعہ انٹرنیٹ مراسلات، یا انٹرنیٹ کے دیگر استعمال کے تحت کسی بھی شخص کو نہیں بتائیں گے۔ ایسے کسی بھی عمل کا نتیجہ اسکور کی منسوخی یا دیگر ممکنہ پابندیوں کی صورت میں برآمد ہو سکتا ہے۔ جب آپ مطالعہ مکمل کر لیں تو "**I agree to the Terms and Conditions (میں شرائط و ضوابط سے اتفاق کرتا ہوں)**" کے خانے پر کلک کریں۔

اس صفحے سے آپ اپنی امتحان کی ترتیبات بھی دیکھ سکتے ہیں۔ یہ سمعی، بصری اور توجہ کے حوالے سے معاونت کی امتحانی ترتیبات ہیں جو آپ کے لیے سیٹ کی گئی ہیں، اگر آپ کو ان کی منظوری حاصل ہے۔ تصدیق کریں کہ اس صفحہ پر موجود تمام معلومات آپ کے امتحان کے لیے درست ہے۔ اگر کوئی معلومات غلط ہے تو اپنا ہاتھ بلند کریں۔ اگر تمام معلومات درست ہے تو صفحے کے نچلے حصے کی جانب اسکرول کریں اور **OK (ٹھیک ہے)** پر کلک کریں۔

اب اپنی اسکرین پر **Start (شروع کریں)** بٹن کو منتحب کریں۔ آپ اس بٹن کو فعال کرنے کے لیے شرائط و ضوابط میں موجود خانے کو لازمی منتخب کریں۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہ کرم اپنے امتحانی ٹکٹ کو ایک طرف رکھیں؛ آپ کو امتحان کے اگلے سیکشن کے لیے اپنے رجسٹریشن نمبر کا حوالہ دینے کی ضرورت پیش آئے گی۔ امتحان ختم ہونے کے بعد میں ٹکٹ جمع کر لوں گا۔

آپ کو "منظوری کے لیے منتظر" کا پیغامنظر آئے گا۔ اگر آپ کو یہ پیغام نظر نہیں آتا تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

ذیل میں معلومات کے تین خانوں والا "You Are Almost Ready to Begin (آپ شروع کرنے کے لیے تقریباً تیار ہیں)" صفحہ کا ترجمہ شدہ اسکرین شاٹ دیکھیں:

آپ سب شروع کرنے کے لیے تیار ہیں۔

براہ کرم مندرجہ ذیل معلومات کا جائزہ لیں اور پھر شروع کرنے کے لیے "Start (شروع کریں)" پر کلک کریں۔

امدادی رہنما

امتحانی صفحہ کے بالائی حصے پر موجود بٹن کے ذریعے کسی بھی وقت امدادی رہنما اور امتحان کے اصولوں تک رسائی حاصل کی جا سکتی ہے۔

[ہدایات اور مدد دیکھیں]

شرائط و ضوابط

ذیل میں موجود ڈبے پر کلک کر کے آپ اتفاق کرتے ہیں کہ:

- آپ وہ شخص ہیں جس کا نام اس ڈیجیٹل امتحان کے شریک کے طور پر امتحانی ٹکٹ پر پرنٹ کیا گیا ہے
- سمجھتے ہیں کہ اس امتحان میں پیش کی گئی تمام معلومات صرف کالج بورڈ کی ملکیت ہے
- آپ کوئی بھی مخصوص امتحانی سوال، کسی بھی ذریعہ ابلاغ بشمول ای میل، تحریری پیغام، بذریعہ انٹرنیٹ مراسلات، یا انٹرنیٹ کے دیگر استعمال کے تحت کسی بھی شخص کو نہیں بتائیں گے۔
- ™PSAT کی تمام شرائط و ضوابط کے پابند رہیں گے جو PSAT کی اسٹوڈنٹ گائیڈ میں اور اس پلیٹ فراہم میں ظاہر ہوتی ہیں
- سمجھتے ہیں کہ شرائط و ضوابط کی کسی بھی قسم کی خلاف ورزی کی وجہ سے اسکور کی منسوخی اور دیگر ممکنہ پابندیاں لاگو ہو سکتی ہیں
- یاد رکھیں کہ اگر آپ کے اسکول کی جانب سے کالج بورڈ کو آپ کے بارے میں کوئی معلومات مہیا کی گئی ہیں، تو کالج بورڈ، اس امتحان سے متعلقہ خدمات جیسے کہ اسکور کی رپورٹنگ، اور وظیفے کے حصول کی اہلیت اور مواقع کے لیے ان معلومات کو اپنے پاس رکھ سکتا ہے۔

☐ **میں شرائط و ضوابط سے اتفاق کرتا ہوں**

امتحان کی ترتیبات

اپنی امتحان کی ترتیبات کا جائزہ لینے یہ بٹن استعمال کریں۔

[امتحان کی ترتیبات دیکھیں]

---

3 سیکشن 1: مطالعاتی امتحان

*سیکشن 1 کے لیے معیاری وقت **55 منٹ** ہے، اور سیکشن کے اختتام پر **5 منٹ کا وقفہ** دیا جائے گا۔ اگر آپ منظورشدہ سہولت کے تحت امتحان دے رہے ہیں، تو آپ کے مقررہ وقت اور وقفوں کا دورانیہ مختلف ہو سکتا ہے۔ براہِ کرم اپنے پراکٹر کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ زبانی طور پر دی گئی مترجَم ہدایات کے بعد، امتحانی سیکشن میں موجود ہدایات کا ترجمہ سامنے آئے گا۔*

جب تمام سوالات کے جواب دے دیے جائیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہ کرم مطالعاتی امتحان کے لیے ان ہدایات کو سنیں۔ امتحانی شروع ہوتے ہی، آپ کے پاس سیکشن 1 ، مطالعاتی امتحان پر کام کرنے کے لیے 55 منٹس ہوں گے۔ اس سیکشن کے اختتام پر ہم 5 منٹ کا وقفہ لیں گے۔

آپ اسکریچ کام کے لیے فراہم کردہ علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔ اگر دوران امتحان آپ کو اضافی اسکریچ پیپر کی ضرورت پیش آتی ہے تو اس وقت اپنا ہاتھ بلند کریں، میں آپ کو فراہم کروں گا۔

یاد رکھیں کہ درست جوابات پر آپ کو پوائنٹس ملیں گے لیکن غلط جوابات پر آپ کے پوائنٹس نہیں کٹیں گے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ اگر آپ کو جواب کی درستگی کے بارے میں یقین نہ ہو، تب بھی ہر سوال کا جواب درج کرنے کی کوشش کرنی چاہیے۔

اگر امتحان کے طریق کار کے حوالے سے آپ کے ذہن میں کوئی سوال ہو، تو براہِ کرم ابھی پوچھ لیں۔ امتحان کے مقررہ وقت کے حامل سیکشنز کے دوران آپ کے امتحانی مواد سے متعلق سوالات کا میں جواب نہیں دے سکوں گا۔ کیا آپ کے ذہن میں کوئی سوال ہے؟

امتحان کا میری جانب سے آپ کو منظوری دینے اور آپ کی اسکرین پر امتحان کی ہدایات ظاہر ہونے کے بعد شروع ہو گا۔ اگر آپ نے وقت سے قبل امتحان مکمل کر لیا ہے تو براہ مہربانی خاموشی سے بیٹھ جائیں اور مزید ہدایات کا انتظار کریں۔ اپنا لیپ ٹاپ بند نہ کریں۔ یاد رکھیں، امتحان ختم ہونے کے بعد، آپ میں سے کوئی بھی اُس وقت تک کمرے سے باہر نہیں جائے گا جب تک کہ میں برخاستگی کا اعلان نہ کروں۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

جب میں امتحان میں آپ کے داخلے کی منظوری دے دوں گا تو آپ کو امتحان کی ہدایات نظر آئیں گی۔ ہدایات پڑھیں، پھر امتحان کا پہلا سوال دیکھنے کے لیے نیویگیشن ایروز استعمال کریں اور کام شروع کریں۔

جب تمام طلبہ کو منظوری مل جائے، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کا وقت شروع ہوتا ہے اب۔ خدا آپ کا حامی و ناصر ہو۔

3.1 سیکشن 1 امتحان کی ہدایات

ذیل میں اُن ہدایات کا ترجمہ دیا گیا ہے جو آپ کے سیکیور براؤزر کے سیکشن 1 کے آغاز میں موجود ہیں۔

PSAT 8/9 مطالعاتی امتحان

42 سوالات

ہدایات

اس امتحان میں موجود ہر اقتباس یا ہر دو اقتباسات کے بعد چند سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر اقتباس یا اقتباسات کے جوڑے کو پڑھنے کے بعد، اس اقتباس میں لفظی یا اشاراتی طور پر بیان کردہ بات اور ساتھ موجود گرافکس (جیسے کہ جدول یا گراف) کی بنیاد پر، ہر سوال کے موزوں ترین جواب کا انتخاب کریں۔ حوالہ کے لیے، ہر پیراگراف کو نمبر لگے ہوئے ہیں۔ کچھ صورتوں میں، متن کے ایک یا زیادہ حصوں کو نمایاں کیا جا سکتا ہے، آپ کی توجہ متن میں کسی پوائنٹ یا پوائنٹس کی طرف مبذول کروائی جائے جن کا سوال میں حوالہ دیا گیا ہے۔

جب اس سیکشن میں 5 منٹ باقی رہیں گے تو آپ کو اپنی اسکرین پر ذیل میں موجود پیغام کا پاپ اپ نظر آئے گا۔ پیغام بتاتا ہے کہ "اس سیکشن میں آپ کے پاس 5 منٹ باقی ہیں"۔ یہ پاپ اپ پیغام ہر سیکشن میں ظاہر ہو گا۔

You have 5 minutes remaining in this section (X)

ذیل میں جائزے کے صفحہ کا ترجمہ دیا گیا ہے جو ہر سیکشن کے بعد ظاہر ہو گا۔ مندرجہ ذیل تصویر اس کی مثال ہے جو آپ کو نظر آئے گا، مخصوص امتحانی سیکشن کا نام شامل نہیں کیا گیا ہے۔

آپ اس سیکشن کے اختتام پر پہنچ گئے ہیں:

براہ مہربانی اپنے امتحان کو جاری رکھنے سے پہلے اپنے جوابات کا جائزہ لیں۔ بعد میں آپ ان سوالات پر واپس نہیں آ سکیں گے۔

ذیل میں سوال نمبر پر کلک کریں اس کا جائزہ لینے کے لیے۔

آپ کے نشان زد سوالات ہیں۔ اپنا امتحان جمع کروانے سے پہلے ان سوالات کا جائزہ لیں۔

یہ علامت ان اشیاء کی نشاندہی کرتی ہے جن کے جوابات نہیں دیئے گئے۔

سوالات:

1	4	7	10	13
2	5	8	11	14
3	6	9	12	15

امتحانی سیشن ختم ہونے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

- مطالعاتی امتحان اب مکمل ہے۔ آپ کو سیکیور براؤزر سائن ان صفحہ پر ہونا چاہیے۔ اگر آپ کو اسکرین نظر نہیں آ رہی تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

  اب میں چکر لگا کر آپ کے اسکریچ پیپر جمع کروں گا۔

جب اسکریچ پیپر جمع کرنے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

- اب آپ کو ذہنی و جسمانی طور پر پُرسکون ہونے کے لیے چند منٹس دیے جاتے ہیں۔ وقفے کے دوران امتحانی سوالات کے بارے میں کسی سے بات نہ کریں یا بلا اجازت امتحانی کمرے سے باہر نہ جائیں۔ ہم پورے 5 منٹس بعد، امتحانی عمل کا دوبارہ آغاز کریں گے۔

اگر آپ کے اسکول نے طلباء کی ذاتی اشیاء وصول نہیں کی ہیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- آپ کو، اس وقفے یا امتحان کے دوران کسی بھی دوسرے وقفے کے دوران، فون یا کسی اور برقی آلے تک رسائی یا اس کے استعمال کی اجازت نہیں ہو گی۔ امتحان ختم ہونے تک، تمام فونز اور دیگر آلات کو مکمل طور پر بند کرکے خود سے علیحدہ کسی اور جگہ رکھ دیں۔

3.2 وقفے کے دوران

وقفے کے اختتام پر، آپ کا پراکٹر کہے گا:

- براہِ کرم اپنی نشست پر بیٹھ جائیں۔

  اب میں ٹیسٹ کے اگلے سیکشن کے لیے اسکریچ پیپر دوں گا۔

4 سیکشن 2: تحریری و لسانی امتحان

*سیکشن 2 کے لیے معیاری وقت **30 منٹس** ہے۔ اگر آپ منظورشدہ سہولت کے تحت امتحان دے رہے ہیں، تو آپ کے مقررہ وقت اور وقفوں کا دورانیہ مختلف ہو سکتا ہے۔ براہِ کرم اپنے پراکٹر کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ زبانی طور پر دی گئی مترجَم ہدایات کے بعد، امتحانی سیکشن میں موجود ہدایات کا ترجمہ سامنے آئے گا۔*

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- جیسا آپ نے گزشتہ سیکشن میں کیا تھا، Session ID (سیشن آئی ڈی) درج کریں، جیسا کہ بورڈ پر شائع کی گئی ہے، اور سیکیور براؤزر میں سائن ان کریں۔

جب سب سائن ان کر لیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- تصدیق کریں کہ "?Is This You (کیا یہ آپ ہیں؟)" صفحہ پر معلومات درست ہے۔ اگر یہ درست ہے تو **Yes (جی ہاں)** پر کلک کریں۔ پھر آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آئے گا۔ براہ کرم خاموشی سے بیٹھیں اور منظوری کا انتظار کریں۔

جب تمام طلبہ کا داخلہ ہو جائے گا تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- اب آپ کو Help Guide (امدادی رہنما) اور Test Settings (امتحانی ترتیبات) کے خانے نظر آئیں گے۔ یاد رکھیں کہ آپ امتحان کے دوران اپنی اسکرین پر بالائی دائیں کون میں سوالیہ نشان کے آئکن پر کلک کر کے امتحانی ٹولز اور فیچرز تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔

  "Start (شروع کریں)" پر کلک کریں۔ آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آئے گا۔ اگر آپ کو یہ پیغام نظر نہیں آتا تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اس سے قبل کہ میں سب کو منظوری دوں، براہ کرم سکیشن 2، تحریری اور لسانی امتحان، کی ہدایات سنیں۔ آپ اسکریچ کام کے لیے فراہم کردہ علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔ اگر دوران امتحان آپ کو اضافی اسکریچ پیپر کی ضرورت پیش آتی ہے تو اس وقت اپنا ہاتھ بلند کریں، میں فراہم کروں گا۔

حسب ترتیب، اس سیکشن کے کچھ سوالات کے لیے جواب کے صرف 4 جواب کے اختیارات شامل ہیں۔ ان صورتوں میں، وہ اختیار منتخب کریں جو آپ کے خیال میں اس اقتباس کے سیاق کے تناظر میں بہترین انتخاب ہے۔

اگر آپ سیکشن کے اختتام کا اعلان ہونے سے قبل مکمل کر لیتے ہیں تو آپ صرف اس سیکشن کے جوابات کا جائزہ لے سکیں گے۔ جب آپ جائزہ مکمل کر لیتے ہیں تو براہ مہربانی خاموشی سے بیٹھ جائیں اور مزید ہدایات کا انتظار کریں۔

آپ کے پاس تحریری و لسانی امتحان پر کام کرنے کے لیے 30 منٹس ہوں گے۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

جب میں امتحان میں آپ کے داخلے کی منظوری دے دوں گا تو آپ کو امتحان کی ہدایات نظر آئیں گی۔ ہدایات پڑھیں، پھر امتحان کا پہلا سوال دیکھنے کے لیے نیویگیشن ایروز استعمال کریں اور کام شروع کریں۔

جب تمام طلبہ کام شروع کر دیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کا وقت شروع ہوتا ہے اب۔ خدا آپ کا حامی و ناصر ہو۔

4.1 سیکشن 2 امتحان کی ہدایات

ذیل میں اُن ہدایات کا ترجمہ دیا گیا ہے جو آپ کے سیکیور براؤزر کے سیکشن 2 کے آغاز میں موجود ہیں۔

PSAT 8/9 تحریری اور لسانی امتحان

40 سوالات

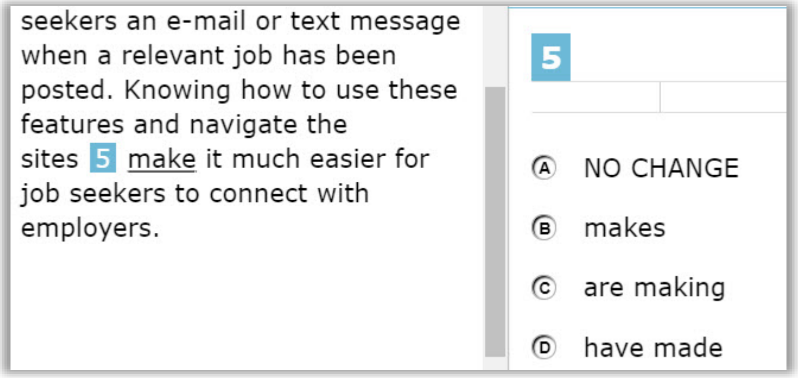
ہدایات

امتحان میں موجو ہر اقتباس کے ساتھ متعدد سوالات دیے گئے ہیں۔ بعض سوالات کے تحت، آپ بات یا خیالات کے بہتر اظہار کے لیے اقتباس پر نظرِثانی کی ضرورت محسوس کریں گے۔ جبکہ بعض دیگر سوالات کے لیے آپ کو فقرے کی بناوٹ میں اغلاط، اس کے استعمال، یا رموز و اوقاف کی درستگی کے لیے اقتباس کی تصحیح کرنے کی ضرورت ہو گی۔ ایک اقتباس یا سوال کے ہمراہ ایک یا زائد گرافکس (جیسے کہ جدول یا گراف) موجود ہو سکتی ہیں جنہیں آپ نظرِثانی یا تصحیح کے فیصلوں کے وقت ملحوظ رکھیں گے۔

کچھ سوالات اقتباس کے زیر خط حصے کی طرف رہنمائی کریں گے، دیگر سوالات، اقتباس کے کسی مخصوص حصے کی جانب آپ کی توجہ مبذول کروائیں گے یا پھر آپ کو مجموعی طور پر پورے اقتباس پر غورو خوض کرنے کی دعوت دیں گے۔

ہر اقتباس کو پڑھنے کے بعد، ہر سوال کا وہ جواب منتخب کریں جو اقتباس کی تحریر کے معیار کو مؤثر ترین انداز میں بہتر بناتا ہو یا جو اقتباس کو معیاری تحریری انگریزی کی روایات سے ہم آہنگ کرتا ہو۔ بہت سے سوالات میں "کوئی تبدیلی نہیں" کا آپشن شامل ہے۔ اس آپشن کا انتخاب اُس وقت کریں جب آپ سمجھتے ہوں کہ اقتباس کا متعلقہ حصہ بالکل درست ہے اور اس میں کسی قسم کی تبدیلی کی ضرورت نہیں ہے۔

کچھ سوالات کے لیے جواب کے **صرف** چار اختیارات شامل ہیں۔ ان صورتوں میں، وہ اختیار منتخب کریں جو آپ کے خیال میں اس اقتباس کے سیاق کے تناظر میں بہترین انتخاب ہے۔



4.2 امتحان کے دوران

امتحانی سیشن ختم ہونے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

تحریری اور لسانی امتحان اب مکمل ہے۔ آپ کو سیکیور براؤزر سائن ان صفحہ پر ہونا چاہیے۔ اگر آپ کو اسکرین نظر نہیں آ رہی تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

5 سیکشن 3: ریاضی کا امتحان - کیلکیولیٹر کے استعمال کے بغیر

*سیکشن 3 کے لیے معیاری وقت **20 منٹ** ہے، اور سیکشن کے اختتام پر **5 منٹ کا وقفہ** دیا جائے گا۔ اگر آپ منظور شدہ سہولت کے تحت امتحان دے رہے ہیں، تو آپ کے مقررہ وقت اور وقفوں کا دورانیہ مختلف ہو سکتا ہے۔ براہِ کرم اپنے پراکٹر کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ زبانی طور پر دی گئی مترجَم ہدایات کے بعد، امتحانی سیکشن میں موجود ہدایات کا ترجمہ سامنے آئے گا۔*

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

جیسا آپ نے گزشتہ سیکشن میں کیا تھا، Session ID (سیشن آئی ڈی) درج کریں، جیسا کہ بورڈ پر شائع کی گئی ہے، اور سیکیور براؤزر میں سائن ان کریں۔

جب سب سائن ان کر لیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

تصدیق کریں کہ "Is This You?" (کیا یہ آپ ہیں؟)" صفحہ پر معلومات درست ہے۔ اگر یہ درست ہے تو **Yes (جی ہاں)** پر کلک کریں۔ پھر آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آئے گا۔ براہ کرم خاموشی سے بیٹھیں اور منظوری کا انتظار کریں۔

جب تمام طلبہ کا داخلہ ہو جائے گا تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب آپ کو Help Guide (امدادی رہنما) اور Test Settings (امتحانی ترتیبات) کے خانے نظر آئیں گے۔ یاد رکھیں کہ آپ امتحان کے دوران اپنی اسکرین پر بالائی دائیں کونی میں سوالیہ نشان کے آئکن پر کلک کر کے امتحانی ٹولز اور فیچرز تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔

"Start (شروع کریں)" پر کلک کریں۔ آپ کو "منظوری کے لیے منتظر" کا پیغام نظر آئے گا۔ اگر آپ کو یہ پیغام نظر نہیں آتا تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

جب تمام تیار ہو جائیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اس سے قبل کہ میں سب کو امتحان شروع کرنے کی منظوری دوں، براہ کرم سکیشن 3، ریاضی کا امتحان بغیر کیلکیولیٹر، کی ہدایات سنیں۔

اگرچہ یہ ریاضی کا سیکشن ہے، آپ کو امتحان کے اس سیکشن میں کیلکیولیٹر استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے، سوائے اس کے کہ آپ کو خصوصی سہولت کے تحت چار-افعالی کیلکیولیٹر کے استعمال کی منظوری حاصل ہو۔ براہِ کرم اپنےکیلکیولیٹر اپنی میز کے نیچے رکھ دیں۔ ان سوالات کے لیے جو آپ سے خانے کے اندر جوابات درج کرنے کا مطالبہ کرتے ہیں، امتحان میں اپنے جوابات درج کرنے کے لیے ہدایات پر عمل کریں۔ ان سوالات کے لیے، کوئی بھی جواب صرف سے مت شروع کریں۔

آپ اسکریچ کام کے لیے فراہم کردہ علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔ اگر دوران امتحان آپ کو اضافی اسکریچ پیپر کی ضرورت پیش آتی ہے تو اس وقت اپنا ہاتھ بلند کریں، میں فراہم کروں گا۔

اگر آپ سیکشن کے اختتام کا اعلان ہونے سے قبل مکمل کر لیتے ہیں تو آپ صرف اس سیکشن کے جوابات کا جائزہ لے سکیں گے۔ جب آپ جائزہ مکمل کر لیتے ہیں تو براہ مہربانی خاموشی سے بیٹھ جائیں اور مزید ہدایات کا انتظار کریں۔

آپ کے پاس بغیر کیلکیولیٹر ریاضی کے امتحان پر کام کرنے کے لیے 20 منٹ ہیں۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

جب میں امتحان میں آپ کے داخلے کی منظوری دے دوں گا تو آپ کو امتحان کی ہدایات نظر آئیں گی۔ ہدایات پڑھیں، پھر امتحان کا پہلا سوال دیکھنے کے لیے نیویگیشن ایروز استعمال کریں اور کام شروع کریں۔

جب تمام طلبہ کام شروع کر دیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کا وقت شروع ہوتا ہے اب۔ خدا آپ کا حامی و ناصر ہو۔

5.1 سیکشن 3 امتحان کی ہدایات

ذیل میں اُن ہدایات کا ترجمہ دیا گیا ہے جو آپ کے سیکیور براؤزر کے سیکشن 3 کے آغاز میں موجود ہیں۔

PSAT 8/9 ریاضی کا امتحان - بغیر کیکلولیٹر

13 سوالات

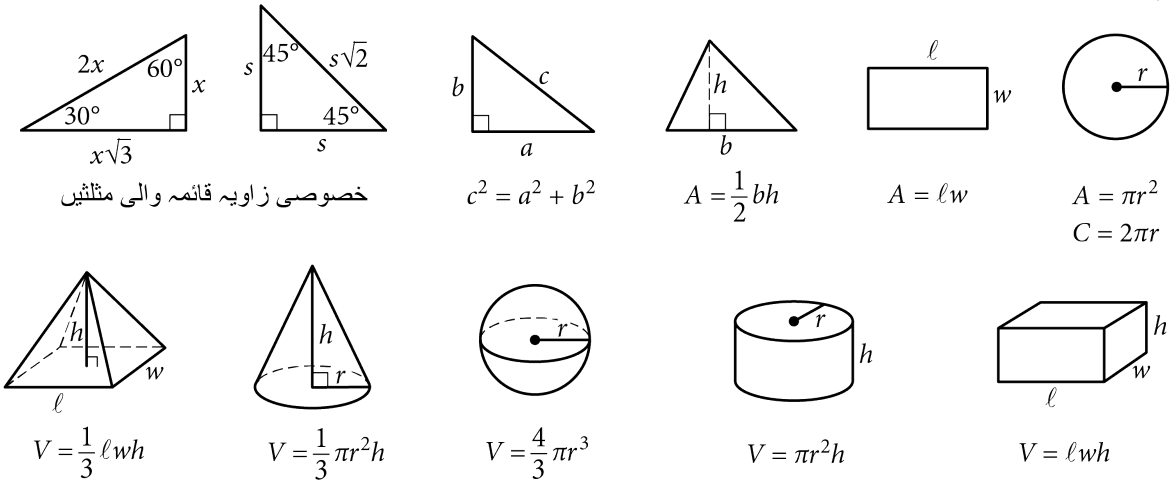
ہدایات

سوال 1 سے 10 کے لیے، ہر مسئلہ حل کریں اور فراہم کردہ انتخابات میں سے بہترین جواب کا انتخاب کریں۔ **سوال 11 سے 13 کے لیے**، مسئلہ حل کریں اور جوابی خانے میں اپنا جواب درج کریں۔ اپنے جوابات کے اندراج کا طریقہ جاننے کے لیے، سوال 11 سے پہلے دی گئی ہدایات ملاحظہ کریں۔ آپ اسکریچ کام والا علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔

نوٹس

1. کیلکیولیٹر کے استعمال **کی اجازت نہیں ہے**۔
2. استعمال کردہ تمام متغیر عددی علامات اور الجبرائی ترکیبات کو حقیقی اعداد سمجھا جائے گا، جب تک کہ اس کے برخلاف ان کی قیمتیں متعین نہ کی جائیں۔
3. اس امتحان میں فراہم کردہ اشکال کو پیمائش کے لیے وضع کیا گیا ہے، سوائے اس کے کہ ان کا کوئی اور استعمال متعین کیا گیا ہو۔
4. تمام اشکال مستوی سطح پر بنی ہوں گی، ماسوائے بصورت دیگر نشاندہی کی جائے۔
5. جب تک کہ اس کے برخلاف تعین نہ کیا جائے، دیے ہوئے فعل f کی عملداری، تمام حقیقی اعداد x کا سیٹ ہے جس کے لیے $f(x)$ ایک حقیقی عدد ہے۔

حوالہ



کسی دائرے میں قوس کے درجوں کی تعداد 360 ہے۔

کسی دائرے میں قوس کے ریڈینز کی تعداد 2π ہے۔

کسی مثلث کے زاویوں کے درجوں کی مجموعی پیمائش 180 ہے۔

سوال 11 سے 13 کے لیے، مسئلہ حل کریں اور جوابی خانے میں اپنا جواب درج کریں، جیسے کہ نیچے بیان کیا گیا ہے۔

1. صرف صفر سے نو تک کے اعداد، نقطہ اعشاریہ اور کسر کا خط (/) جوابی خانے میں درج کیا جا سکتا ہے۔
2. کسی بھی سوال کا جواب منفی نہیں آئے گا۔
3. بعض مسائل کے ایک سے زیادہ درست جوابات ہو سکتے ہیں۔ ایسی صورتحال میں، صرف ایک ہی جواب درج کریں۔
4. **مخلوط اعداد جیسے کہ** کو لازماً 3.5 یا 7/2 کے طور پر درج کیا جانا چاہیے۔ (اگر 3 1/2 کو جوابی خانے میں درج کیا گیا تو اسے $3\frac{1}{2}$، $3\frac{1}{2}$ $\frac{31}{2}$ نہیں کے طور پر پڑھا جائے گا۔)
5. **اعشاری جوابات:** جوابی خانہ 4 حرفی ٹولز کی اجازت دیتا ہے۔ اگر آپ کو 4 حرفی سے زیادہ کا اعشاری جواب حاصل ہوتا ہے تو اسے یا تو راؤنڈ آف کر دیا جائے یا آخر کے کچھ اعشاری ہندسوں کو ختم کر دیا جائے، لیکن 4 حروف لازماً خانے میں درج کیے جانے چاہیں۔
6. **ابتدای صفر:** اپنا جواب صفر سے نہ شروع کریں۔
7. مثالوں میں شامل ہے:

جواب	جواب درج کرنے کے قابل قبول طریقہ (طریقے)	ناقابل قبول: کریڈٹ موصول نہیں ہو گا
$\frac{7}{12}$	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

نوٹس

1. کیلکیولیٹر کے استعمال **کی اجازت نہیں ہے۔**
2. استعمال کردہ تمام متغیر عددی علامات اور الجبرائی ترکیبات کو حقیقی اعداد سمجھا جائے گا، جب تک کہ اس کے برخلاف ان کی قیمتیں متعین نہ کی جائیں۔
3. اس امتحان میں فراہم کردہ اشکال کو پیمائش کے لیے وضع کیا گیا ہے، سوائے اس کے کہ ان کا کوئی اور استعمال متعین کیا گیا ہو۔
4. تمام اشکال مستوی سطح پر بنی ہوں گی، ماسوائے بصورت دیگر نشاندہی کی جائے۔
5. جب تک کہ اس کے برخلاف تعین نہ کیا جائے، دیے گئے *f* کی عملداری، تمام حقیقی عدد *x* کا سیٹ ہے جس کے لیے *f(x)* ایک حقیقی عدد ہے۔

5.2 امتحان کے دوران

امتحانی سیشن ختم ہونے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

بغیر کیلکولیٹر ریاضی کا امتحان اب مکمل ہے۔ آپ کو سیکیور براؤزر سائن ان صفحہ پر ہونا چاہیے۔ اگر آپ کو اسکرین نظر نہیں آ رہی تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

میں آپ کے اسکریچ پیپر جمع کروں گا۔

جب اسکریچ پیپر جمع کرنے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب آپ کو ذہنی و جسمانی طور پر پُرسکون ہونے کے لیے چند منٹس دیے جاتے ہیں۔ وقفے کے دوران امتحانی سوالات کے بارے میں کسی سے بات نہ کریں یا بلا اجازت امتحانی کمرے سے باہر نہ جائیں۔

ہم پورے 5 منٹس کے بعد امتحان کا دوبارہ آغاز کریں گے۔

5.3 وقفے کے دوران

وقفے کے اختتام پر، آپ کا پراکٹر کہے گا:

براہِ کرم اپنی نشست پر بیٹھ جائیں۔

اب میں ٹیسٹ کے اگلے سیکشن کے لیے اسکریچ پیپر دوں گا۔

6 سیکشن 4: ریاضی کا امتحان - کیلکیولیٹر

*سیکشن 4 کے لیے معیاری وقت **40 منٹ** ہے۔ اگر آپ منظورشدہ سہولت کے تحت امتحان دے رہے ہیں، تو آپ کے مقررہ وقت اور وقفوں کا دورانیہ مختلف ہو سکتا ہے۔ براہِ کرم اپنے پراکٹر کی جانب سے پڑھے جانے والے اعلانات کو دھیان سے سنیں۔ زبانی طور پر دی گئی مترجَم ہدایات کے بعد، امتحانی کتاب میں موجود ہدایات کا ترجمہ سامنے آئے گا۔*

جب سب تیار ہوں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

جیسا آپ نے گزشتہ سیکشن میں کیا تھا، Session ID (سیشن آئی ڈی) درج کریں، جیسا کہ بورڈ پر شائع کی گئی ہے، اور سیکیور براؤزر میں سائن ان کریں۔

جب سب سائن ان کر لیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

تصدیق کریں کہ"?Is This You (کیا یہ آپ ہیں؟)" صفحہ پر معلومات درست ہے۔ اگر یہ درست ہے تو **Yes (جی ہاں)** پر کلک کریں۔ پھر آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آئے گا۔ براہ کرم خاموشی سے بیٹھیں اور منظوری کا انتظار کریں۔

جب تمام طلبہ کا داخلہ ہو جائے گا تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اب آپ کو Help Guide (امدادی رہنما) اور Test Settings (امتحانی ترتیبات) کے خانے نظر آئیں گے۔ یاد رکھیں کہ آپ امتحان کے دوران اپنی اسکرین پر بالائی دائیں کون میں سوالیہ نشان کے آئکن پر کلک کر کے امتحانی ٹولز اور فیچرز تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔

"Start (شروع کریں)" پر کلک کریں۔ آپ کو "Waiting for Approval (منظوری کے لیے منتظر)" کا پیغام نظر آئے گا۔ اگر آپ کو یہ پیغام نظر نہیں آتا تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

جب تمام تیار ہو جائیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

اس سے قبل کہ میں سب کو امتحان شروع کرنے کی منظوری دوں، براہ کرم سکیشن 4، ریاضی کا امتحان مع کیلکیولیٹر، کی ہدایات سنیں۔ اس سیکشن کے لیے آپ کیلکیولیٹر استعمال کر سکتے ہیں۔ اگر آپ کیلکولیٹر لائے ہیں تو براہ کرم اسے نکالیں اور اپنے ڈیسک پر رکھیں۔ آپ اس سیکشن کے گروفک کیلکولیٹر ٹول تک بھی رسائی حاصل ہے۔ امتحان کے دوران اس ٹول کو استعمال کرنے کے لیے ٹول بار میں موجود کیلکولیٹر کے آئکن پر کلک کریں۔

کیلکیولیٹر استعمال کرتے ہوئے، اِن ہدایات پر عمل کریں:

- اسے میز کی سطح پر افقی حالت میں رکھیں یا اس طرح تھامیں کہ کوئی اور طالب علم آپ کا کام نہ دیکھ پائے۔
- کسی دوسرے کو اپنا کیلکیولیٹر نہ دیں اور نہ ہی اس کا تبادلہ کریں۔

- اگر آپ اپنے ساتھ اضافی کیلکیولیٹر لائے ہیں، تو انہیں اپنی میز کے نیچے رکھیں۔
- اگر آپ کا کیلکیولیٹر درست انداز میں کام نہ کر رہا ہو اور آپ کے پاس بیٹریاں یا اضافی کیلکیولیٹر موجود ہو، تو اپنا ہاتھ بلند کریں۔ میں اس بات کا جائزہ لوں گا/لوں گی کہ متبادل کیلکیولیٹر قابلِ قبول ہے یا نہیں۔ اگر آپ کے پاس اضافی کیلکیولیٹر نہ ہو، تو امتحان دینا جاری رکھیں۔ یاد رکھیں کہ آپ ک اسکرین کے ٹول بار میں ایک کیلکولیٹر موجود ہے۔ ریاضی کے اِن تمام سوالات کا جواب بغیر کیلکیولیٹر کے دیا جاسکتا ہے۔

آپ اسکریچ کام کے لیے فراہم کردہ علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔ اگر دوران امتحان آپ کو اضافی اسکریچ پیپر کی ضرورت پیش آتی ہے تو اس وقت اپنا ہاتھ بلند کریں، میں فراہم کروں گا۔

ان سوالات کے لیے جو آپ سے خانے کے اندر جوابات درج کرنے کا مطالبہ کرتے ہیں، امتحان میں اپنے جوابات درج کرنے کے لیے ہدایات پر عمل کریں۔ ان سوالات کے لیے، کوئی بھی جواب صرف سے مت شروع کریں۔

اگر آپ سیکشن کے اختتام کا اعلان ہونے سے قبل مکمل کر لیتے ہیں تو آپ صرف اس سیکشن کے جوابات کا جائزہ لے سکیں گے۔ جب آپ جائزہ مکمل کر لیتے ہیں تو براہ مہربانی خاموشی سے بیٹھ جائیں اور مزید ہدایات کا انتظار کریں۔

کیا آپ کے ذہن میں کوئی سوال ہے؟

آپ کے پاس مع کیلکیولیٹر ریاضی کے امتحان پر کام کرنے کے لیے 40 منٹ ہیں۔

اس کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

جب میں امتحان میں آپ کے داخلے کی منظوری دے دوں گا تو آپ کو امتحان کی ہدایات نظر آئیں گی۔ ہدایات پڑھیں، پھر امتحان کا پہلا سوال دیکھنے کے لیے نیویگیشن ایروز استعمال کریں اور کام شروع کریں۔

جب تمام طلبہ کام شروع کر دیں گے تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

آپ کا وقت شروع ہوتا ہے اب۔ خدا آپ کا حامی و ناصر ہو۔

6.1 سیکشن 4 امتحان کی ہدایات

ذیل میں اُن ہدایات کا ترجمہ دیا گیا ہے جو آپ کے سیکیور براؤزر کے سیکشن 4 کے آغاز میں موجود ہیں۔

PSAT 8/9 ریاضی کا امتحان - کیلکولیٹر

25 سوالات

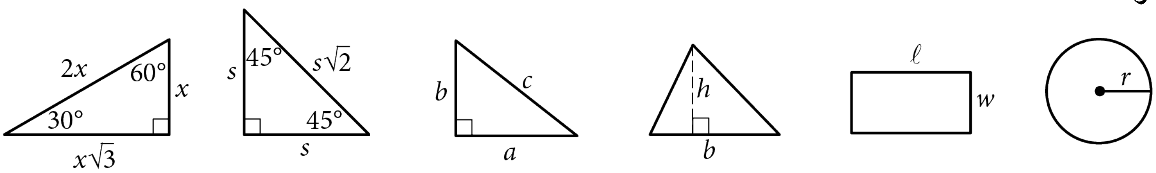
ہدایات

سوال 1 سے 21 کے لیے، ہر مسئلہ حل کریں اور فراہم کردہ انتخابات میں سے بہترین جواب کا انتخاب کریں۔ **سوال 22 سے 25 کے لیے**، مسئلہ حل کریں اور جوابی خانے میں اپنا جواب درج کریں۔ اپنے جوابات کے اندراج کا طریقہ جاننے کے لیے، سوال 22 سے پہلے دی گئی ہدایات ملاحظہ کریں۔ آپ اسکریچ کام والا علیحدہ کاغذ استعمال کر سکتے ہیں۔

نوٹس

1. کیلکیولیٹر کے استعمال **کی اجازت ہے**۔
2. استعمال کردہ تمام متغیر عددی علامات اور الجبرائی ترکیبات کو حقیقی اعداد سمجھا جائے گا، جب تک کہ اس کے برخلاف ان کی قیمتیں متعین نہ کی جائیں۔
3. اس امتحان میں فراہم کردہ اشکال کو پیمائش کے لیے وضع کیا گیا ہے، سوائے اس کے کہ ان کا کوئی اور استعمال متعین کیا گیا ہو۔
4. تمام اشکال مستوی سطح پر بنی ہوں گی، ماسوائے بصورت دیگر نشاندہی کی جائے۔
5. جب تک کہ اس کے برخلاف تعین نہ کیا جائے، دیے ہوئے فعل f کی عملداری، تمام حقیقی اعداد x کا سیٹ ہے جس کے لیے $f(x)$ ایک حقیقی عدد ہے۔

حوالہ



خصوصی زاویہ قائمہ والی مثلثیں

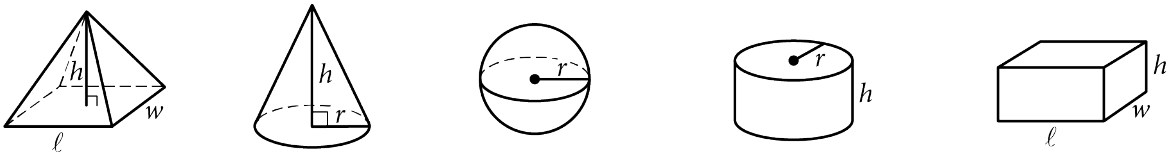
$c^2 = a^2 + b^2$

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

$A = \ell w$

$A = \pi r^2$

$C = 2\pi r$



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

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

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

$V = \pi r^2 h$

$V = \ell wh$

کسی دائرے میں قوس کے درجوں کی تعداد 360 ہے۔

کسی دائرے میں قوس کے ریڈینز کی تعداد 2π ہے۔

کسی مثلث کے زاویوں کے درجوں کی مجموعی پیمائش 180 ہے۔

سوال 22 سے 25 کے لیے، مسئلہ حل کریں اور جوابی خانے میں اپنا جواب درج کریں، جیسے کہ نیچے بیان کیا گیا ہے۔

1. صرف صفر سے نو تک کے اعداد، نقطہ اعشاریہ اور کسر کا خط (/) جوابی خانے میں درج کیا جا سکتا ہے۔
2. کسی بھی سوال کا جواب منفی نہیں آئے گا۔
3. بعض مسائل کے ایک سے زیادہ درست جوابات ہو سکتے ہیں۔ ایسی صورتحال میں، صرف ایک ہی جواب درج کریں۔
4. **مخلوط اعداد** جیسے کہ $3\frac{1}{2}$ کو لازماً 3.5 یا 7/2 کے طور پر درج کیا جانا چاہیے۔ (اگر 3 1/2 کو جوابی خانے میں درج کیا گیا تو اسے $\frac{31}{2}$، $3\frac{1}{2}$ نہیں کے طور پر پڑھا جائے گا۔)
5. **اعشاری جوابات:** جوابی خانہ 4 حرفی ٹولز کی اجازت دیتا ہے۔ اگر آپ کو 4 حرفی سے زیادہ کا اعشاری جواب حاصل ہوتا ہے تو اسے یا تو راؤنڈ آف کر دیا جائے یا آخر کے کچھ اعشاری ہندسوں کو ختم کر دیا جائے، لیکن 4 حروف لازماً خانے میں درج کیے جانے چاہییں۔
6. **ابتدای صفر:** اپنا جواب صفر سے نہ شروع کریں۔
7. مثالوں میں شامل ہے:

جواب	جواب درج کرنے کے قابل قبول طریقہ (طریقے)	ناقابل قبول: کریڈٹ موصول نہیں ہو گا
$\frac{7}{12}$	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

نوٹس

1. کیلکیولیٹر کے استعمال **کی اجازت ہے**۔
2. استعمال کردہ تمام متغیر عددی علامات اور الجبرائی ترکیبات کو حقیقی اعداد سمجھا جائے گا، جب تک کہ اس کے برخلاف ان کی قیمتیں متعین نہ کی جائیں۔
3. اس امتحان میں فراہم کردہ اشکال کو پیمائش کے لیے وضع کیا گیا ہے، سوائے اس کے کہ ان کا کوئی اور استعمال متعین کیا گیا ہو۔
4. تمام اشکال مستوی سطح پر بنی ہوں گی، ماسوائے بصورت دیگر نشاندہی کی جائے۔
5. جب تک کہ اس کے برخلاف تعین نہ کیا جائے، دیے گئے f کی عملداری، تمام حقیقی عدد x کا سیٹ ہے جس کے لیے $f(x)$ ایک حقیقی عدد ہے۔

6.2 امتحان کے دوران

امتحانی سیشن ختم ہونے کے بعد، آپ کا پراکٹر کہے گا:

- مع کیلکولیٹر ریاضی کا امتحان اب مکمل ہے۔ آپ کو سیکیور براؤزر سائن ان صفحہ پر ہونا چاہیے۔ اگر آپ کو اسکرین نظر نہیں آ رہی تو اپنا ہاتھ کھڑا کریں۔

  مبارک باد - آپ کا امتحان اختتام پذیر ہوا! میں آپ کے اسکریچ پیپر اور امتحانی ٹکٹ جمع کروں گا۔ براہِ کرم خاموشی سے بیٹھیں جب تک جانے کی اجازت نہ ملے۔

6.3 برخاستگی

تمام مواد کی گنتی مکمل ہونے کے بعد آپ کا پراکٹر کہے گا:

- بس چند ہی لمحوں میں، میں آپ کو جانے کی اجازت دے دوں گا۔ یاد رکھیں: آپ کسی بھی صورت میں، کمرۂ امتحان سے کوئی امتحانی سوال ہرگز نہیں لے جا سکتے، اور نہ ہی کسی بھی ذریعے بشمول ای میل، تحریری پیغامات یا انٹرنیٹ کے ذریعے کسی کو بھی ان سوالات سے آگاہ کر سکتے ہیں۔

  اگر آپ کی عمر کم از کم 13 سال ہے، تو اسکول کی جانب سے اس بات سے آگاہ کر دیا جائے گا کہ آپ کے اسکور کب دستیاب ہوں گے اور آپ آن لائن اپنی اسکور رپورٹ کس طرح ملاحظہ کر سکتے ہیں۔ اگر آپ کی عمر 13 سال یا زائد ہے، تو آپ اپنے مخصوص امتحانی نتائج کی بنیاد پر ذاتی مشق کے لیے خان اکیڈمی سے منسلک ہو سکتے ہیں۔

اگر طالب علموں کو اپنی ذاتی اشیاء جمع کرنی ہیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- امتحان کا انتظامی عمل اب اپنے اختتام کو پہنچا۔ براہِ کرم جانے سے پہلے میرے پاس آئیے اور اپنی وہ تمام ذاتی اشیاء وصول کر لیں جو امتحان سے قبل میں نے آپ سے جمع کیں تھیں۔ اپنی تمام تر اشیاء وصول کرنے کے بعد، آپ لوگ خاموشی کے ساتھ کمرے سے باہر جا سکتے ہیں۔ براہِ کرم یہ بات ذہن میں رکھیں کہ دیگر کمروں میں موجود طلباء ابھی بھی امتحانی عمل سے گزر رہے ہوں۔ ایک بار پھر مبارک باد، اور آپ کی شرکت اور تمام تر محنت اور کاوشوں کا تہہ دل سے شکریہ۔

اگر طالب علموں کے پاس اپنی تمام ذاتی اشیاء موجود ہیں، تو آپ کا پراکٹر کہے گا:

- امتحان کا انتظامی عمل اب اپنے اختتام کو پہنچا۔ اپنی اپنی ذاتی اشیاء جمع کریں، اور خاموشی کے ساتھ کمرے سے باہر جائیں۔ براہِ کرم یہ بات ذہن میں رکھیں کہ دیگر کمروں میں موجود طلباء ابھی بھی امتحانی عمل سے گزر رہے ہوں۔ ایک بار پھر مبارک باد، اور آپ کی شرکت اور تمام تر محنت اور کاوشوں کا تہہ دل سے شکریہ۔