

COLLEGE BOARD

PSAT™ 8/9 Test Directions Translated into Bengali for Students

2020-2021

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 printed in their test book.

Students may keep this document open and on their desk during the entire test.

Students may **not** be given additional time, unless approved as a separate accommodation.

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

Table of Contents

Notes to the Proctor.....	1
Notes to the Student.....	3
1 Before the Test Begins	4
1.1 Answer Sheet Distribution	6
1.2 Test Book Distribution.....	7
1.3 Completing the Certification Statement	8
1.4 Completing Test Book Information.....	8
1.5 Front Cover Directions	10
1.6 Back Cover Directions	11
2 Section 1: Reading Test.....	12
2.1 Section 1 Test Book Directions	13
2.2 Break Between Sections	13
3 Section 2: Writing and Language Test	13
3.1 Section 2 Test Book Directions	14
4 Section 3: Math Test – No Calculator	14
4.1 Section 3 Test Book Directions	16
4.2 Break Between Sections	17
5 Section 4: Math Test – Calculator	18
5.1 Section 4 Test Book Directions	19
6 Dismissal.....	20
6.1 Collecting Test Books and Other Test Materials	21
6.2 Finishing Up	21
6.3 Completing Answer Sheets	21
6.4 Collecting Answer Sheets and Dismissing Students.....	23

শিক্ষার্থীদের প্রতি বক্তব্য

নিম্নে সেই সমস্ত নির্দেশনার অনুবাদ দেওয়া হল যগুলো প্রবেশকারীদের জেরে জেরে পড়ে শোনাবনে এবং যগুলো আপনার এই পরীক্ষা পুস্তকীয় লিখিত রূপেও বিদ্যমান। আপনার প্রবেশকারীদের যখন ইংরেজি নির্দেশগুলো জেরে জেরে পড়বনে তখন তার সাথে নির্দেশগুলো অনুসরণ করুন। যদি আপনার প্রবেশকারীদের যা পড়ে শোনাচ্ছেনে সঠিক নিয়মে আপনার কোনো প্রশ্ন থাকে তাহলে অনুগ্রহ করে হাত তুলুন।

- এই অনুবাদটি নির্দেশগুলো আপনার প্রবেশকারীদের যা পড়ে শোনাচ্ছেনে তার সাথে অক্ষরে অক্ষরে নাও মিলিত পাবনে। চিন্তা করবনে না, অর্থ একই থাকবে।
- আপনার পরীক্ষার পরিস্থিতির ক্ষেত্রে প্রয়োজ্য নয় এমন কিছু নির্দেশে আপনার প্রবেশকারীদের হয়তো বাদ দিয়ে যেতে পারবে।
- আপনি পুরো পরীক্ষা চলাকালীন এই নথিটি ডেস্কে রাখতে পারবে তবে পরীক্ষা হয়ে গেলে অবশ্যই এটি প্রবেশকারীদের ফেরত দেবেন।
- আপনি রাফের কাগজ হিসাবে এই নথিটি ব্যবহার করতে পারবেন না।
- বিভিন্ন সময়ে আপনার প্রবেশকারীদের সংশ্লিষ্ট বিভাগের জন্য অবশিষ্ট সময় ও সাথে সাথে যথাযথ বরিতরি সময় ঘোষণা করবেন। যদি আপনি কোনো অনুমোদিত বন্দোবস্তে পরীক্ষা দেন, তাহলে অনুবাদ করা নথিতে থাকা সময় ও বরিতরি থেকে এই ঘোষণাগুলির পার্থক্য থাকতে পারবে। অনুগ্রহ করে আপনার প্রবেশকারীদের যা ঘোষণাগুলি করছেন তা মনোযোগ দিয়ে শুনুন।
- যদি আপনি অনুমোদিত পরীক্ষাকেন্দ্রে পরীক্ষা দেন, তাহলে আপনার প্রবেশকারীদের আপনাকে ইংরেজিতে অতিরিক্ত নির্দেশে দিতে পারবে।
- নির্দিষ্ট তথ্যের প্রতি আপনার মনোযোগ আকর্ষণ করার জন্য এই নথি জুড়ে কিছু প্রতীক বা আইকনগুলি ব্যবহার করা হয়েছে:



গুরুত্বপূর্ণ তথ্য



আপনার প্রবেশকারীদের দেওয়া নির্দেশ



আপনার পরীক্ষা পুস্তকীয় দেওয়া নির্দেশ

1 পরীক্ষা শুরুর আগে

আপনার প্রক্টর যা বলবে শুরু করবেন:

- PSAT 8/9 অ্যাডমিনিস্ট্রেশনে স্বাগত। আপনি স্কুলে যা যা শিখিয়েছেন এই পরীক্ষা তার উপর ফোকাস করবে। হাই স্কুলে কোন বিষয়গুলিতে আপনার উন্নতি করার প্রয়োজন হতে পারে এটি আপনাকে তা দেখার একটি সুযোগ দেবে। আপনি যদি মূর্খতা নির্দেশাবলী ব্যবহার করেন তাহলে আমার নির্দেশাবলী মনে সগেলে ব্যবহার করুন।

আমরা পরীক্ষা শুরু করার আগে, আমি আপনাদেরকে কিছু নির্দেশে পড়ে শোনাবো। অনুগ্রহ করে মন দিয়ে শুনুন এবং আপনার কোনও প্রশ্ন থাকলে হাত তুলুন। মনে রাখবেন, আমার ভূমিকা হল আপনার দক্ষতা ও জ্ঞানের সরো প্রদর্শন করা নিশ্চিত করা।

আজকের পরীক্ষার জন্য আপনাদের উত্তরপত্র চিহ্নিত করতে আপনারা শুধু 2নং পেনসিল ব্যবহার করতে পারেন। যান্ত্রিক পেনসিল অনুমোদিত নয়। যদি আপনাদের কারো কাছে 2 নং পেনসিল না থাকে তাহলে হাত তুলুন, আমি আপনাদেরকে দেবো।

তারপরে আপনাদের প্রক্টর বলবেন:

- College Board PSAT 8/9 শর্তাবলীর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হল সকল শিক্ষার্থী যাতায়ে ন্যায্য এবং সমান পরীক্ষা দেওয়ার অভিজ্ঞতা লাভ করে তা নিশ্চিত করার নিয়ম এবং নীতি। যদি কেউ অন্যদেরকে বিরক্ত করে বা অন্যায় সুবিধা নিতে চায় তাহলে আমি তাদেরকে ঘর থেকে চলে যেতে বলব এবং তাদের স্কোর বাতিল করে দেওয়া হবে। তাদেরকে ভবিষ্যতে College Board-এর পরীক্ষায় বসা থেকেও আটকানো হবে।

আপনাদের প্রক্টর এগুলি বলার মাধ্যমে ভুল আচরণের উদাহরণে তালিকা দিবেন:

- অন্যায় সুবিধা নেওয়ার কিছু উদাহরণ এখানে দেওয়া হল:
- পরীক্ষায় কোনও রকম সাহায্য করা বা নেয়া
- সময় শুরু হওয়ার আগেই পরীক্ষার পুস্তকটি দেখে নেওয়া
- আমরা বর্তমানে যে বিভাগে বা পরীক্ষায় রয়ছি সেটি ছাড়া অন্য বিভাগ বা পরীক্ষা দেখা
- সময় শেষ হয়ে গেছে বলার পরেও উত্তর লেখা বা উত্তর পাল্টানো
- পরীক্ষার হল থেকে পরীক্ষার উপকরণ সরিয়ে ফেলার চেষ্টা
- পরীক্ষা বা বিরতি চলাকালীন ফোন বা অন্য কোনও অননুমোদিত পরীক্ষা সহায়ক জিনিসি ব্যবহার করা
- উত্তরে চাবিকাঠি ব্যবহার করা বা পরীক্ষার পরে বা পরীক্ষা চলাকালীন কাউকে উত্তর বলা
- পরীক্ষা চলাকালীন লকারে কাছাকাছি যাওয়া বা ভবন থেকে বেরিয়ে যাওয়া
- অন্য কারো হয়ে পরীক্ষায় বসা
- অনুমতি না নিয়েই পরীক্ষা চলাকালীন কোনও কিছু খাওয়া বা পান করা
- বহিন সৃষ্টি করা
- পরীক্ষা পদ্ধতি অনুসরণ করতে ব্যর্থ হওয়া

এই নীতিগুলি আজ আপনার পরীক্ষার অভিজ্ঞতাকে সুষ্ঠু ও ন্যায্যসঙ্গত করতে সাহায্য করে, যাতো আপনিও কোনও বহিন ছাড়াই আপনার পরীক্ষায় মনোযোগ দিতে পারেন।

যদি আপনি এমন কিছু দেখেন যা আপনাকে উদ্বেগিত করে তোলবে তাহলে অনুগ্রহ করে আমার সাথে অথবা অন্য কোনও পরীক্ষা কর্মীর সাথে পরীক্ষার পরে কথা বলুন, আমরা আপনাকে পরবর্তী পদক্ষেপের ব্যাপারে সাহায্য করবো।

আপনার প্রক্টর শুধুমাত্র একটি বিকল্প, স্ক্রিপ্ট A বা B পড়বেন, যটি তারপরে আসবে।

(A) যদি আপনার সকল ব্যক্তিগত জনিসি সংগ্রহ করে, তাহলে আপনাদের প্রকৃতির বলবনে:

- এতক্ষণ সময়ের মধ্যে আপনাদের সব ফোন ও অন্য কোনো বদ্যুতনি ডিভাইস বন্ধ করে দেওয়া উচিত। যদি কারোর কাছে স্মার্টওয়াচ বা ফটিনসে ট্র্যাকারসহ কোনো ধরনের বদ্যুতনি ডিভাইস থাকে, তাহলে অনুগ্রহ করে সব অ্যালার্ম বন্ধ করে, স্যুইচ অফ করে এখন সটে আমাকে দিয়ে দিন। এটি আপনাকে পরীক্ষার শেষে ফিরিয়ে দেওয়া হবে।

(B) আপনার সকল যদি ব্যক্তিগত জনিসি সংগ্রহ না করে তাহলে আপনার প্রকৃতির বলবনে:

- এই সময়ে, যদি আপনার কাছে কোনো ফোন বা স্মার্টওয়াচ বা ফটিনসে ট্র্যাকারসহ অন্য বদ্যুতনি ডিভাইস পাওয়া যায় তাহলে আপনি অবশ্যই সগেলারি অ্যালার্ম বন্ধ করে সগেলি বন্ধ করে ব্যাগ বা ব্যাকপ্যাকে ভরে পরীক্ষা শেষে না হওয়া অবধি ঘরের কোণে রেখে দেবেন। যদি আপনারা কোনো সহায়ক জনিসি ব্যবহার করার অনুমতি পয়ে থাকেন তাহলে সটে সহ অন্যান্য জনিসি নিয়ে আপনাদের আসনে বসুন। যদি আপনাদের ফোন রাখার জন্য কোনো ব্যাগের দরকার হয়, তাহলে হাত তুলুন, আমি আপনাদেরকে সটে দেব।

আপনি প্রকৃতির এটি বলার মাধ্যমে নিশ্চিত করবেন যে কোনো বদ্যুতনি ডিভাইস ব্যবহার করার অনুমতি নাই:

- এমন কোনো বদ্যুতনি ডিভাইস যা বন্ধ করা হয়নি বা দূরে সরিয়ে রাখা হয়নি তা সংগ্রহ করে অনুসন্ধানের অঙ্গ হিসাবে তাতে থাকা বিষয়গুলি পরীক্ষা করা হবে। যদি আপনার কাছে কোনো ডিভাইস দেখা যায় বা আপনার কাছে থাকা ডিভাইস অহতুক বরিক্তি বা গোলযোগ সৃষ্টি করে, তাহলে আমাকে কনিতু আপনাকে পরীক্ষা থেকে বাতলি করতে হবে। এই সময় থেকে, আমি এমন কোনো শিক্ষার্থীকে বহিষ্কৃত করবো যার কাছে আমি ফোন, স্মার্টওয়াচ, বা অন্য কোনো বদ্যুতনি ডিভাইস দেখবো।

তারপরে আপনাদের প্রকৃতির বলবনে:

- এতক্ষণ পর্যন্ত বলা নির্দেশগুলি মন দিয়ে শোনার জন্য ধন্যবাদ। এখন আমরা পরীক্ষা শুরুর প্রস্তুতি নাত: যাচ্ছি।

- আপনার 2 নং পেন্সিল, গ্রহণযোগ্য ক্যালকুলেটর এবং যদি আপনার কোনো ব্যাক-আপ ক্যালকুলেটর থাকে তাহলে সটে এবং পরীক্ষার দেওয়ার অনুমোদতি ডিভাইস ব্যতীত অন্য সবকিছু আপনার ডেস্ক থেকে সরিয়ে ফেলুন। আপনি যদি কোনো মুদ্রতি পরীক্ষার নির্দেশাবলী অথবা শব্দভিত্তিক শব্দকোষ ব্যবহার করেন তাহলে এই জনিসিগুলিকেও আপনার ডেস্ক রাখুন।
- যদি আপনারা অতিরিক্ত ক্যালকুলেটর, অতিরিক্ত ব্যাটারি, পানীয় বা টুকটাকি খাবার আনেন তাহলে সগেলি আপনাদের ডেস্কেরে নচিত্রে মঝেতে নামিয়ে রাখুন।
- যদি আপনাদের ডেস্কে এখনও কোনো ব্যাগ বা ব্যাকপ্যাক থাকে, তাহলে সগেলি বন্ধ করে পরীক্ষা শেষে না হওয়া অবধি ঘরের কোণে রেখে দিন।

সব শিক্ষার্থীরা প্রস্তুত হয়ে গেলে, আপনাদের প্রকৃতির বলবনে:

- আপনি চারপাশে দেখে নেওয়া পর্যন্ত এবং আপনারা সকলে গ্রহণযোগ্য ক্যালকুলেটর ব্যবহার করছেন কনি সেই বিষয়ে নিশ্চিত হওয়া পর্যন্ত আপনার শান্ত হয়ে বসুন।

তারপরে আপনাদের প্রকৃতির বলবনে:

- মনে রাখবেন আপনারা কোনো সময়ই ক্যালকুলেটর দেখোদখি বা ভাগাভাগি করতে পারবেন না। এখন ক্যালকুলেটরটিকে আপনার ডেস্কেরে নচিত্রে রাখুন। পরবর্তী পর্যায়ে আগ আপনার এটি প্রয়োজন হবে না।

1.1 উত্তরপত্র বতিরগ

উত্তরপত্র বতিরগের পরে আপনাদের প্রবেশক্রম বলবেন:

- এই হল উত্তরপত্র যাতে আপনারা আপনাদের পরীক্ষার উত্তরগুলি চিহ্নিত করবেন। যদি আপনারা কোনো বড় ব্লককে উত্তরপত্র ব্যবহার করেন তাহলে আপনাদের উত্তরগুলি কীভাবে চিহ্নিত করতে হবে সেই নিয়ে উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা 1-এ দেওয়া নির্দেশগুলি পড়ুন। আপনার পৃষ্ঠা সংখ্যা আমার ঘোষণার থেকে ভিন্ন সংখ্যা হবে, কিন্তু ফলিড সংখ্যাগুলি আমি প্রত্যেককে যথেষ্ট সংখ্যা বলছি তার সাথে মিলবে। আপনারা বুদ্ধবুদ্ধগুলি ভরাট করার পরবর্তীতে চেকপয়েন্টগুলিতে X দিয়ে চিহ্নিত করবেন। কোনো সময় সাহায্য লাগলে হাত তুলুন।

আপনার প্রবেশক্রম শুধুমাত্র একটি বকলপ, স্ক্রিপ্ট A বা B পড়বেন, যতটা তারপরে আসবে।

(A) সমস্ত ছাত্রের কাছে যদি তাদের ব্যক্তিগত তথ্য সহ উত্তরপত্র থাকে তাহলে আপনার প্রবেশক্রম বলবেন:

- প্রত্যেকের কাছে একটি লবেলে এবং/বা মুদ্রিত ও গোপনে মধ্যস্থ থাকার তথ্য সহ একটি উত্তরপত্র থাকার উচিত। অনুগ্রহ করে দেখে নিন যে আপনার সঠিক আইনি নাম ও জন্মতারিখ থাকার সঠিক উত্তরপত্রটি পয়েছেন কিনা। আপনি যদি ভুল উত্তরপত্র পয়ে থাকেন বা যদি আপনি লবেলে কোনো ত্রুটি দেখেন তাহলে আপনার হাত তুলুন।

(B) কোনো শিক্ষার্থী যদি তার উত্তরপত্রে ব্যক্তিগত তথ্য লিখে না থাকেন তাহলে আপনার প্রবেশক্রম বলবেন:

- আমি আপনাদেরকে যে উত্তরপত্রটি দিয়েছি আপনাদের কয়েকজন হয়তো তার মধ্য কয়েকটিতে ইতিমধ্যেই লবেলে এবং/বা মুদ্রিত গোপনে মধ্যস্থ পয়েছেন। যদি তাই হয়, তাহলে অনুগ্রহ করে দেখে নিন যে আপনার উত্তর পত্রে দেওয়া তথ্য সঠিক কিনা এবং আপনারা সঠিক উত্তরপত্রটি পয়েছেন কিনা। যদি এটি সঠিক হয়, তাহলে শান্ত হয়ে কয়েক মিনিট বসুন, তার মধ্য আমি অন্য শিক্ষার্থীদেরকে তাদের উত্তরপত্রের প্রয়োজনীয় ফলিডগুলি পূরণ করার নির্দেশ দিয়েছি। আপনার উত্তরপত্রের কোনো তথ্য যদি ভুল হয় থাকে তাহলে হাত তুলুন।

ফলিড 1-এর জন্য যসেব শিক্ষার্থীকে তাদের উত্তরপত্রে তথ্য পূরণ করতে হবে তাদের উদ্দেশ্যে আপনাদের প্রবেশক্রম বলবেন:

- আপনার আইনি পদবি, নাম এবং যদি আপনার মধ্যনাম থাকে তাহলে মধ্যনামের আদ্যক্ষর লেখার মাধ্যমে শুরু করুন। যদি আপনার নামে ফাঁক, হাইফেন বা অ্যাপস্ট্রফ (উর্ধ্বকমা) থাকে তাহলে তা বসান। বাকসূত্রগুলিতে বড় হাতের অক্ষর বর্ণগুলি লিখুন এবং সংশ্লিষ্ট বুদ্ধবুদ্ধগুলি ভরাট করুন। দেখে নিন প্রতিটি বুদ্ধবুদ্ধ যথেষ্ট গাঢ়ভাবে ও সম্পূর্ণভাবে ভরাট হয়। সম্পূর্ণ করা হল দেখুন।

ফলিড 2-এর জন্য আপনাদের প্রবেশক্রম বলবেন:

- ফলিড 2-এর জন্য আপনি যদি এই স্কুলে গিয়ে থাকেন তাহলে "Yes" (হ্যাঁ) লিখো বুদ্ধবুদ্ধটি ভরাট করুন। যদি কেউ এই স্কুলে নিয়মিত না যায় তাহলে তারা তাদের প্রয়োজ্য গোপন ভরাট করতে পারবে। আপনার কোনো প্রশ্ন থাকলে হাত তুলুন।

ফলিড 3 ও 4-এর জন্য আপনার প্রবেশক্রম বলবেন:

- ফলিড 3 এবং 4-এর জন্য যদি আপনারা সেই স্কুলে যান, তাহলে আমাদের স্কুলের নাম, শহর এবং স্টেটে ফলিড 3-এ লিখুন; তারপরে আমাদের 6-অঙ্কের স্কুল কোডটি ফলিড 4-এ লিখে সংশ্লিষ্ট বুদ্ধবুদ্ধগুলি ভরাট করুন। যদি আপনি নিয়মিত এই স্কুলে না যান, তাহলে আপনাদের হাত তুলুন, এবং আমি আপনাদের কাছে গিয়ে ফলিড 4-এর সঠিক কোডটি দেব। সম্পূর্ণ করা হল দেখুন।

যদি আপনাদরে স্কুল শিক্কার্থী আইডি নম্বর ব্যবহার না করে, তাহলে আপনাদরে প্রক্টর ফলিড 5 বাদ দয়িে যাবনে।

যদি আপনাদরে স্কুল শিক্কার্থীদরে আইডি নম্বর ব্যবহার করে, তাহলে ফলিড 5-র জন্য আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ ফলিড 5-এ, বাঁদকিে থাকা কলাম থেকে শুরু করে বৃদবৃদগুলি বড় হাতরে অক্শরে আপনার শিক্কার্থী শনাক্তকরণ নম্বর লখিে পূরণ করুন। যদি আপনার আইডি নম্বরে কোনো অক্শর থাকে, তাহলে সেগুলি অন্তর্ভুক্ত করবনে না, শুধু সংখ্যাগুলি কোনো ফাঁক না দয়িে বসানা। যদি আপনি আপনার শিক্কার্থী আইডি নম্বর না জাননে, তাহলে হাত তুলুন। সম্পন্ন করা হলে দেখুন।

ফলিড 6-র জন্য আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ ফলিড 6-এ আপনার বর্তমান গ্রুডে লভেলেটি পূরণ করুন।

ফলিড 7-র জন্য আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ ফলিড 7 শেষে করুন।

ফলিড 8-র জন্য আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ আপনার জন্মতারখিে জন্য, আপনি য়ে মাসে আপনার জন্ম হ়়ছে বৃদবৃদে সেই মাসটি লখুন। বড় বলকরে উত্তরপতরে, মাসরে সংখ্যাটি পূরণ করুন, মাসটি 1 সংখ্যার হলে শূন্য দয়িে শুরু করুন। তারপরে আপনি য়ে দিনে জন্মেছেন সটির জন্য 2 সংখ্যার নম্বরটি লখুন, দিনটি 10-এর কম হলে শূন্য দয়িে শুরু করুন। তারপরে আপনি য়ে সালে জন্মেছেন সটির 2টি সংখ্যা লখুন। সংশ্লিষ্ট বৃদবৃদগুলি ভরাট করা হ়়ে গেলে দেখুন।

পরীক্ষাপত্র বতিরগরে আগে আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ যদি আপনাকে আপনাদরে উত্তরপতরে পরীক্ষা ছাড়া অন্যান্য অংশ সম্পূরণ করতে হ়়ে, তাহলে পরীক্ষা শেষ হওয়ার আগে সেগুলি সম্পূরণ করার সুযোগ পাবনে।

1.2 প পরীক্ষা পত্ররে বতিরগ

যখন প্রত্যকেই প্রস্তুত হ়়ে যাবনে তখন আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ আমি এখন আপনাদরে সবাইকে পরীক্ষা পুস্তকিা দবেে। আপনারা যখন আপনাদরে পরীক্ষা পুস্তকিা পাবনে তখন সটিে খুলবনে না।

যখন সব শিক্কার্থীরা পরীক্ষা পুস্তকিাটি পয়েে যাবে তখন আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ আপনার পরীক্ষা পুস্তকিা ওল্টান এবং পছিনরে পৃষ্ঠাটি পড়ুন। এটিতে পরীক্ষা সংক্রান্ত গুরুত্বপূর্ণ তথ্য ও কীভাবে উত্তর করতে হবে সেই সম্পর্কতি তথ্য দেওয়া আছে।

এমন কী কিছু প্রশ্ন র়়ছে য়েগুলি ব্যাপারে এই মাত্রে পড়লনে:

যখন প্রত্যকেই প্রস্তুত হ়়ে যাবনে তখন আপনাদরে প্রক্টর বলবনে:

- ❶ এই পরীক্ষা পুস্তকিার পছিনে স্পষ্টভাবে আপনার নাম, এই স্কুলরে কোড ও নাম এবং এই ঘররে পরীক্ষা কামরার কোড বা নাম, যটিে আমি আপনাদরে জন্য লখিেছি তা দেওয়া থাকবে।

Flash drive (ফ্ল্যাশ ড্রাইভ) ব্যবহার করছনে এমন শিক্কার্থীর জন্য, আপনার প্রক্টর বলবনে:

- ❶ যদি আপনারা Flash drive (ফ্ল্যাশ ড্রাইভ) ফর্ম্যাট ব্যবহার করনে, তাহলে আপনাকে নিশ্চিতি হতে হবে য়ে এই তথ্যটি যনে আপনার Flash drive (ফ্ল্যাশ ড্রাইভ)-এর মেডিকো থাকে।

উত্তর দেওয়ার জন্য এটি বলার মাধ্যমে আপনার প্রবেশের অতিরিক্ত নিরীক্ষাবলী দবেনে:

- আপনার পক্ষ থেকে উত্তরগুলি সঠিকভাবে চিহ্নিত করার জন্য নিরীক্ষণগুলি অনুসরণ করা জরুরী যাত। আপনার উত্তর পত্র স্কোর করা হয়। আমরা সবথেকে জরুরী বিষয়গুলি জোর দিয়ে বোঝাতে চলেছে যাত সেগুলি সবার কাছে স্পষ্ট হয়। অনুগ্রহ করে মনোযোগ দিয়ে শুনুন।
 - উত্তর পত্রে আপনার সব উত্তরগুলি লিখুন। আপনি স্ক্র্যাচ কাজের জন্য আপনার পাঠ্য বই ব্যবহার করতে পারেন, তবে কেবলমাত্র উত্তর চিহ্নিত করা উত্তরপত্রেই নম্বর দেওয়া হবে, যদি না আপনাকে উত্তরগুলি পাঠ্য বইয়ে চিহ্নিত করার অনুমতি দেওয়া হয়।
 - যদি আপনাকে পরীক্ষা পুস্তকীয় উত্তর লেখার জন্য অনুমোদন করা হয়েছে, তাহলে পরীক্ষা পুস্তকীয় আপনার দ্বারা নিরিবাচতি উত্তরটির চারপাশে বৃত্ত আঁকুন। পরতর্টি প্রশ্নের জন্য শুধুমাত্র একটি উত্তরকেই আবৃত্ত করুন। যদি আপনি নিজের মন বদলান, তাহলে পুনরো উত্তর যতটা সম্ভব মুছে ফেলুন। যদি এই উপযোজনর জন্য আপনাকে অনুমোদন না দেওয়া হয়ে থাকে, তাহলে নিশ্চিতি ভাবে উত্তরপত্রে আপনার উত্তর লিপিবদ্ধ করুন।
 - সময় শেষ হয়ে গেছে জানানোর পরে, আপনি আর পরীক্ষা পুস্তকি থেকে উত্তর পত্রে উত্তর লিখতে পারবেন না বা গোল ভরাট করতে পারবেন না।
 - নম্বর 2 পেনসিল করতে ভুলবেন না। কোনো পেনে, রঙনি পেনসিল বা মকোনকিয়াল পেনসিল ব্যবহার করবেন না।
 - পরতর্টি প্রশ্নের জন্য 1টি উত্তর লিখুন এবং উত্তরপত্রে গোলগুলি গাঢ় করে ও সম্পূর্ণভাবে ভরাট করুন।
 - আপনার উত্তর ছাড়া উত্তরপত্রে আর কিছু লিখবেন না। আপনার উত্তরপত্রে এলোমেলো দাগ কাটা থাকলে তা নম্বর দেওয়ার ক্ষত্রে বর্ধি ঘটতে পারে।
 - যদি আপনি মোছনে তাহলে ভালোভাবে মুছে দিন। সম্পূর্ণভাবে মোছা না হলে সেগুলিকেই উত্তর হিসাবে ধরা হবে।

1.3 সার্তফিকেশন স্টেটেমেন্ট সম্পূর্ণ করা

সব শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রবেশের বলবনে:

- এখন আপনাদরে উত্তরপত্রে পছিনে থাকা Certification Statement (সার্তফিকেশন স্টেটেমেন্ট) খুঁজে বরে করুন।

এই স্টেটেমেন্টটি স্বাক্ষর করে, আপনারা কারোর সাথে পরীক্ষার কোনো বিষয়, কোনোভাবে ভাগাভাগি না করতে সম্মত হচ্ছনে, তার মধ্য ইমলে, টেকসট মেসেজে, ইন্টারনেটে পোস্ট, বা ইন্টারনেটে অন্য ব্যবহার অন্তর্ভুক্ত থাকলেও তা ছাড়াও কিছু হতে পারে। এটি করলে আপনাদরে স্কোর বাতলি হয়। যতে পারে বা অন্যান্য সম্ভাব্য মঞ্জুরি বাতলি হয়। যতে পারে। এই শর্তাবলী *PSAT 8/9 Student Guide*-এ উল্লেখ করা আছে।

স্টেটেমেন্টটি ও আপনার উত্তরপত্রে লেখা তথ্য পড়ুন, তারপর আনুষ্ঠানিক নথিতে যভাবে আসে সভাবে আপনার পূর্ণ নাম স্বাক্ষর করুন। আপনার স্বাক্ষরের নীচে আপনার নাম লিখুন ও আজকরে তারখি বসান।

আপনাদরে শেষ হয়ে গেলে পেনসিল নামিয়ে রাখুন।

1.4 পরীক্ষা পুস্তকির তথ্য সম্পূর্ণ করা

ফলিড A ও B-র Form Code (ফর্ম কোড) ও Test ID (টেস্ট আইডি) জন্য, আপনার প্রবেশের বলবনে:

- আপনার উত্তরপত্রে পছিন দকি ফলিড A এবং B খুঁজুন। আপনি যি মাধ্যমে পরীক্ষা দচ্ছনে সটেরি পছিনে Form Code (ফর্ম কোড) ও Test ID (টেস্ট আইডি) দখে ননি-মানে আপনার পরীক্ষা পুস্তকি, রীডার্স স্ক্রিপটি (যা আপনাদরে পাঠককে দেওয়া হবে), ব্রলে বুক, বা Flash drive (ফ্ল্যাশ ড্রাইভ)-এর মোড়ক। আপনার পরীক্ষার তথ্য ফলিডে যভাবে Form Code (ফর্ম কোড) এবং Test ID (টেস্ট

আইডি) লেখা আছে ঠিকি সেইভাবে আপনার উত্তরপত্রের ফলিড A এবং B-তে লেখার মাধ্যমে উপযুক্ত বুদ্ধবুদ্ধি পূরণ করুন। শেষে হয়ে গেলে দেখুন।

আপনার পরীক্ষা পুস্তিকার প্রচ্ছদে উপরে ডান দিকে যদি ক্রমিক সংখ্যা থাকে শুধুমাত্র তাহলেই C ক্রমেরটি পূরণ করতে হবে। আপনার পরীক্ষা পুস্তিকায় যদি ক্রমিক সংখ্যা না থাকে, তাহলে আপনার প্রবেশপত্রের পরবর্তী অনুচ্ছেদটি এড়িয়ে যাবেন।

এপ্রিলের পরীক্ষার জন্য, ফলিড C-এর জন্য আপনার প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 1) আপনাদের পরীক্ষা পুস্তিকা বা অন্যান্য পরীক্ষা ফর্ম্যাটের প্রচ্ছদটি দেখুন। উপরে ডান দিকে "Test Book Serial Number" ("পরীক্ষা পুস্তিকা ক্রমিক সংখ্যা") লেবেল করা অংশে দেওয়া সংখ্যাটি খুঁজুন। আপনার উত্তরপত্রের ফলিড C-তে ক্রমিক সংখ্যাটি বসান ও গোপনগুলা ভরাট করুন।

শিক্ষার্থীরা যে কোডগুলি লিখেছেন সেগুলি আরও একবার দেখে নেওয়ার জন্য আপনার প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 2) আপনার নম্বর পতে, যাত্রে কোনও সমস্যা না হয় তার জন্য আপনি সবকিছু সঠিকভাবে লিখেছেন কিনা তা নিশ্চিত হতে Form Code (ফর্ম কোড) এবং Test ID (টেস্ট আইডি) ফলিডগুলি পরীক্ষা করুন।

আপনার পরীক্ষা পুস্তিকায় যদি ক্রমিক সংখ্যা না থাকে, তাহলে আপনার প্রবেশপত্রের পরবর্তী অনুচ্ছেদটি এড়িয়ে যাবেন।

এপ্রিলের পরীক্ষার জন্য, আপনার প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 3) অনুগ্রহ করুন দেখুন ননি যে Test Book Serial Number (পরীক্ষা পুস্তিকা ক্রমিক সংখ্যা) সঠিকভাবে লেখা হয়েছে কিনা।

যদি আপনার স্কুল পরীক্ষা কামরার কোড ব্যবহার করে তাহলে ফলিড D-র জন্য আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 4) ফলিড D-তে আমার লিখে দেওয়া পরীক্ষা কামরার কোডটি লিখুন তারপরে গোপনগুলা ভরাট করুন।

যদি আপনাদের স্কুল এঁচ্ছকি কোড ব্যবহার করে তাহলে ফলিড E-র জন্য আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 5) ফলিড E-র জন্য, আমি সেই শিক্ষার্থীদের নাম বলবোঁ যাদের প্রত্যেককে একটি করে কোড দেওয়া হয়েছে। আপনার নাম শুনলে আমি আপনাদের গোপনগুলায় জন্য যে কোডটি ঘোষণা করছি সেটি বসান। আপনার যদি কোডটি আবার শুনতে লাগে তাহলে হাত তুলুন। যদি আপনারা এই স্কুলে না যান তাহলে ফলিড E খালি রাখুন।

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবেন তখন আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- 6) আপনাদের পরীক্ষা কয়কে মনিটিংই শুরু হবে, তার আগে আমি কয়কেটি বিষয় পড়ুনবে।

পরীক্ষা চলার সময় আপনার উত্তরপত্র ও পরীক্ষা পুস্তিকা ডেস্কে সমানভাবে রাখুন। যদি আপনারা উত্তরপত্র বা পরীক্ষা পুস্তিকায় কোনোকিছু গনডগোল দেখেন, যমেন কোনো পৃষ্ঠা বাদ পড়ে যাওয়া, তাহলে তখনই আপনার হাত তুলুন। আপনারা কমন এগেচ্ছনে সটে দখোর জন্য আমি ঘররে চারপাশে হটে দেখবোঁ।

PSAT 8/9-এর জন্য, আপনি একসময়ে একটি বিভাগেই কাজ করতে পারনো। আপনাকে বলা না হলে আপনি পররে বিভাগে যতে পারবনে না। আপনারা এর আগে যভাবে পরীক্ষা দিয়ে এসছেন এটি হয়তো তার থেকে আলাদা, কাজেই বর্তমান বিভাগটির উত্তর করা শেষে হলেও আগে এগিয়ে যাবনে না বা আগরে কোনো বিভাগে ফরি গিয়ে দেখবনে না।

উত্তরপত্র ও পরীক্ষা পুস্তিকা কোনো সময়ই পরীক্ষার ঘর থেকে বাইরে নিয়ে যাওয়া চলবে না।

যদি আপনাদের পরীক্ষা পদ্ধতি নিয়ে কোনো প্রশ্ন থাকে তাহলে তা এখনই জিজ্ঞাসা করুন। পরীক্ষার সময় নির্দিষ্ট বিভাগগুলি চলার সময় আমি প্রশ্নরে উত্তর দতি পারবোঁ না।

1.5 প্রচ্ছদে থাকা নরিদশোবলী



নচিে আপনাদরে পরীক্শা পুস্তুকিাটরি প্রচ্ছদ পৃষ্ঠার একটী অনুবাদ দেওয়া হল।

যে বিষয়গুলি মনে রাখা গুরুত্বপূর্ণ

1

পরীক্শার জন্য 2 নং পনেসলি ব্যবহার করা আবশ্যিক। কোনো যান্ত্রিক পনেসলি বা পনে ব্যবহার করবনে না।

2

কোনও ব্যক্তির সঙ্গে পরীক্শার প্রশ্ন অথবা উত্তর ভাগাভাগি করা, আমাদের নিয়ম ও শর্তাবলীকে লঙ্ঘন করবে। আপনি যদি আমাদের শর্তাবলী লঙ্ঘন করনে তাহলে আমরা আপনার নম্বর বাতলি করতে পারি এবং ভবিষ্যতে হওয়া মূল্যায়নগুলিকে আপনার অংশ নেওয়া নিষিদ্ধ করতে পারি।

পরীক্শা পুস্তুকিাটিকে ঘর থেকে নিয়ে যাওয়া চলবে না। পরীক্শা পুস্তুকিাটরি অননুমোদতি পুনরুৎপাদন বা এটরি কোনো অংশ অনুমতি বিনা ব্যবহার করা নিষিদ্ধ।

© 2020 College Board। College Board এবং অ্যাকর্ন লোগো হল College Board-এর রেজিস্টার করা ট্রেডমার্ক। PSAT হল College Board-এর মালকিনাধীন একটী ট্রেডমার্ক।

1.6 পশ্চাৎ প্রচ্ছদতে থাকা নরিদশোবলী



নচি আপনাদরে পরীক্ষা পুস্তকিটিরি পছিনরে পৃষ্ঠার একটি অনুবাদ দেওয়া হল। নরিদশে দেওয়া হল আপনারা পরীক্ষা পুস্তকি বা উত্তর পত্রে লখিবনে, এই নখটিতি নয়।

আপনার নাম (ছাপার অবক্ষরে) _____ পদবি _____ নাম _____ মধ্যনামরে আদ্যবক্ষর _____

স্কুল _____ বদিয়ালয় কনোড _____ স্কুলরে নাম _____ পরীক্ষা-কামরা কনোড _____

PSAT 8/9

সাধারণ নরিদশেকি

- আপনি একবোরে একটি বিভাগেই কাজ করতে পারনে।
- যদি আপনি সময় শেষ হওয়ার আগেই কোনো বিভাগ শেষ করে ফেলেন, তাহলে সেই বিভাগের উত্তরগুলি একবার দেখে ননি। আপনি অন্য কোনো বিভাগে যতে পারবনে না।

উত্তর দেওয়া

- আপনার উত্তরপত্রে সঠিকভাবে উত্তর চহ্নিতি করুন।

সম্পূর্ণ নম্বর:

অসম্পূর্ণ নম্বর:



- আপনি অবশ্যই 2 নং পনেসলি ব্যবহার করবনে।
- প্রতিটি প্রশ্নের জন্য শূন্য একটি উত্তরই চহ্নিতি করুন।
- দখে ননি বুদ্ধবুদ্ধি গাঢ় ও সম্পূর্ণভাবে ভরাট করছনে কনি।
- আপনার উত্তরপত্রে কোনো আঁকিবুকি কাটবনে না।
- যদি আপনি মোছনে তাহলে ভালোভাবে মুছে দনি। সম্পূর্ণভাবে মোছা না হলে সেগুলিকেই উত্তর হিসাবে ধরা হবে।
- প্রশ্ন সংখ্যার সংশ্লিষ্ট উত্তর দেওয়ার জায়গাটিই ব্যবহার করুন।

আপনার পরীক্ষা পুস্তকি ব্যবহার করা

- আপনি রাফ কাজ করার জন্য পরীক্ষা পুস্তকিটি ব্যবহার করতে পারনে, কনিতু পরীক্ষা পুস্তকিয় লখো কোনো কছির জন্য আপনি কোনো ক্রেডিটি পাবনে না।
- সময় শেষ হয়ে গেছে জানানোর পরে, আপনি আর পরীক্ষা পুস্তকি থেকে উত্তর পত্রে উত্তর লখিতি পারবনে না বা গোল ভরাট করতে পারবনে না।
- আপনি এই পুস্তকিটি থেকে কোনো পৃষ্ঠা বা পৃষ্ঠার অংশ ছড়িতি পারবনে না, বা পরীক্ষার ঘর থেকে পুস্তকি বা উত্তরপত্র নিয়ে যতে পারবনে না।

স্কোর

- প্রতিটি সঠিক উত্তরের জন্য, আপনি এক পয়েন্ট করে পাবনে।
- ভুল উত্তরের জন্য আপনার পয়েন্ট কাটা যাবে না; সেজন্যই আপনি সঠিক উত্তরের ব্যাপারে নিশ্চিতি না হলেও প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য সেরা চেষ্টা করুন।

জরুরী বিষয়

নীচে দেওয়া কোডগুলি আপনার পরীক্ষা পুস্তকিয় অনন্যভাবে দেওয়া আছে। সেগুলি আপনার উত্তরপত্রের A ও B লখো বাক্সে টুকে নিয়ে সংশ্লিষ্ট বুদ্ধবুদ্ধি যরেকমভাবে দেখানো হয়ছে সেভাবে পূরণ করুন।

A Form Code									
A	A	A	A	0	0	0			
B	B	B	B	1	1	1			
C	C	C	C	2	2	2			
D	D	D	D	3	3	3			
E	E	E	E	4	4	4			
F	F	F	F	5	5	5			
G	G	G	G	6	6	6			
H	H	H	H	7	7	7			
I	I	I	I	8	8	8			
J	J	J	J	9	9	9			
K	K	K	K						
L	L	L	L						
M	M	M	M						
N	N	N	N						
O	O	O	O						
P	P	P	P						
Q	Q	Q	Q						
R	R	R	R						
S	S	S	S						
T	T	T	T						
U	U	U	U						
V	V	V	V						
W	W	W	W						
X	X	X	X						
Y	Y	Y	Y						
Z	Z	Z	Z						

B Test ID									
0	0	0	0	0	0	0			
1	1	1	1	1	1	1			
2	2	2	2	2	2	2			
3	3	3	3	3	3	3			
4	4	4	4	4	4	4			
5	5	5	5	5	5	5			
6	6	6	6	6	6	6			
7	7	7	7	7	7	7			
8	8	8	8	8	8	8			
9	9	9	9	9	9	9			

এই পরীক্ষার জন্য প্রবন্ধের মধ্যে থাকা ধারণাগুলির কয়কটি প্রকাশিত বিষয়বস্তু থেকে সংগ্রহ বা অধিগ্রহণ করা হয়ছে, এগুলির কোনভাবেই College Board-এর মতামতকে উপস্থাপিতি করনে না।
প্রকটের না বলা পর্যন্ত এই পুস্তকিটি খুলবনে না।

2 বিভাগ 1: পাঠের পরীক্ষা



বিভাগ 1-এর জন্য আদর্শ সময় হল **55 মিনিট**, সাথে বিভাগের শেষে **5-মিনিটে** একটি বিরতি পাবেন। যদি আপনাকে কোনো অনুমোদিত পরীক্ষা কেন্দ্রে পরীক্ষা দেন, তাহলে আপনার পরীক্ষার সময় ও বিরতির সময় আলাদা হতে পারে। অনুগ্রহ করে আপনার প্রবেশিকা পত্রের যোগাযোগ করছেন তা মনোযোগ দিয়ে শুনুন। পরীক্ষা পুস্তকটির নির্দেশগুলির একটি অনুবাদ অনূদিত মুখে বলা নির্দেশগুলির পরেই আসবে।

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবেন তখন আপনাদের প্রবেশিকা পত্রের বলবেন:



আমরা বিভাগ-1 এর সঙ্গে পরীক্ষা শুরু করব, এটি হল পঠন পরীক্ষা। একবার শুরু করে দিলে বিভাগ 1-এ কাজ করার জন্য আপনারা 55 মিনিট পাবেন। এই বিভাগটি শেষ হয়ে গেলে আমরা একটি 5 মিনিটের বিরতি নবের। আমি শুরু ও শেষের সময়গুলি পোস্ট করবো, এবং কখন আমাদের অর্ধেক সময় পরেই আছে এবং কখন আর 5 মিনিট বাকি আছে। তাও বলে দেবো।

আপনার উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা 3-এর বিভাগ 1-এ যান। আমি বলা পর্যন্ত উত্তর দেওয়া শুরু করব না। আপনাদের উত্তরপত্র খুলে সোজা করে ডেস্কে রাখুন। পৃষ্ঠাগুলিকে পছিনে মুড়ব না। অনুগ্রহ করে উত্তর পত্রের বিভাগ 1-এই আপনার উত্তরগুলি লিখুন এবং আপনাদের উত্তরগুলি যখন প্রতিটি প্রশ্নের সংশ্লিষ্ট সঠিক স্থানেই বসে তা খয়োল রাখুন। যদি আপনাকে কোনো প্রশ্ন বাদ দিয়ে পরে সঠিক ফিরে আসতে চান, তাহলে মনে করে উত্তরপত্রের সেই লাইনটি খালি রাখুন। যদি আপনারা আপনাদের উত্তর পরিবর্তন করেন তাহলে সঠিক যতটা সম্ভব ভালোভাবে মুছুন।

আমি সময় শেষের যোগাযোগ করার আগেই আপনাদের শেষ হয়ে গেলে আপনি এই বিভাগের উত্তরগুলি পরীক্ষা করতে পারেন কিন্তু অন্য কোনো বিভাগে যাবেন না। ভুল উত্তরের জন্য আপনার পয়েন্ট কাটা যাবে না; সজন্যই আপনি সঠিক উত্তরের ব্যাপারে নিশ্চিন না হলেও প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার চেষ্টা করুন।

এখন, আপনার পরীক্ষা পুস্তকের বিভাগ 1 খুলুন। নির্দেশনাগুলি পড়ুন এবং কাজ করা আরম্ভ করুন। সবার পরীক্ষা ভালো হোক। এখন সময় শুরু হচ্ছে।

30 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশিকা পত্রের বলবেন:



বিভাগ 1 শেষ করার জন্য আপনাদের হাতে আর 25 মিনিট আছে।

50 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশিকা পত্রের বলবেন:



বিভাগ 1 শেষ করার জন্য আপনাদের হাতে আর 5 মিনিট আছে।

ঠিক 55 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশিকা পত্রের বলবেন:



অনুগ্রহ করে উত্তর করা বন্ধ করে পেনসিল নামিয়ে রাখুন।

আপনি যাতা বিরতির পরে চটজলদি আপনার স্থান খুঁজে পতে পারেন তার জন্য আপনার পরীক্ষা পুস্তকের যোগাযোগের উত্তর করা থামিয়েছিলেন তার উপরই উত্তরপত্রটি রাখুন। আপনাদের পরীক্ষা পুস্তক বন্ধ করে সঠিক ডেস্কে রাখুন।

বিরতির জন্য, আপনার প্রবেশিকা পত্রের বলবেন:



এখন আমরা 5 মিনিটে একটি বিরতি নবের। বিরতির সময় পরীক্ষার প্রশ্ন নিয়ে আলোচনা করবেন না বা অনুমতি ছাড়া পরীক্ষা কামরা ছড়ে যাবেন না।

এই বিরতি বা পরীক্ষার কোনো বিরতিতেই আপনারা কোনো ফোন বা অন্য বদ্যুত ডিভাইস ব্যবহার করতে পারবেন না। পরীক্ষা না শেষ হওয়া পর্যন্ত সব ফোন ও অন্যান্য ডিভাইসগুলিকে স্যুইচ অফ করে দুরে রাখতে হবে।

যদি আপনাদেরকে ঘর ছড়ে বেরোনোর অনুমতি দেওয়া হয়, তাহলে এই নিয়মগুলি অনুসরণ করুন:

- শুধুমাত্র মনোনীত স্থান, হল বা বাথরুমই যান।
- অনুগ্রহ করে মনে রাখবেন অন্য ঘরগুলিতে শিক্কারখীরা হয়তো তখনও পরীক্ষা দিচ্ছে, কাজেই হলে ঘুরে বড়োবনে না।
- যদি আপনারা থাওয়ার কক্ষ এনে থাকেন, তাহলে সেরি শুধুমাত্র মনোনীত স্থানই খতে পারবেন।

আমরা ঠিক 5 মিনিটের মধ্যেই আবার পরীক্ষা শুরু করবো।

2.1 বিভাগ 1 পরীক্ষা পুস্তকীয় থাকা নরিদশোবলী



নচি সই নরিদশেকিগুলির একটি অনুবাদ দেওয়া হল যা আপনাদের পরীক্ষা পুস্তকির বিভাগ 1-এর শুরুতেই পাবনে।

55 মনিটি, 42টি প্রশ্ন (আদর্শ সময়)

এই বিভাগের প্রশ্নগুলির উত্তর দতি উত্তরপত্রে বিভাগ 1 খুলুন।

নরিদশেসমূহ

নীচে দেওয়া প্রতিটি অনুচ্ছেদ বা অনুচ্ছেদের জোড়ার পরে বশে কয়কেটি করে প্রশ্ন দেওয়া থাকবে। প্রতিটি অনুচ্ছেদ বা অনুচ্ছেদের জোড়ার পড়ার পরে, অনুচ্ছেদ বা অনুচ্ছেদগুলিতে, এবং সাথে দেওয়া ছবিতে (যমেন টবেলি বা গ্রাফ) যা বলা হয়েছে বা যা নহিতি আছে তার ভিত্তিতে প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর করুন।

2.2 বিভাগগুলির মধ্যে বরিত

বরিত শযে হওয়ার পরে আপনার প্রক্টর বলবেন:

- আপনাদের জায়গায় বসুন। আমি না বলা পর্যন্ত আপনাদের পরীক্ষা পুস্তকি খুলবেন না।

3 বিভাগ 2: লখো ও ভাষার পরীক্ষা



বিভাগ 2-এর জন্য আদর্শ সময় হল **30 মনিটি**। যদি আপনি কোনো অনুমোদিত পরীক্ষা কেন্দ্রে পরীক্ষা দনে, তাহলে আপনার পরীক্ষার সময় ও বরিতর সময় আলাদা হতে পারে। অনুগ্রহ করে আপনার প্রক্টর যে ঘোষণাগুলি করছেন তা মনোযোগ দিয়ে শুনুন। পরীক্ষা পুস্তকিটির নরিদশেগুলির একটি অনুবাদ অনুদতি মুখে বলা নরিদশেগুলির পরই আসবে।

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবনে তখন আপনাদের প্রক্টর বলবেন:

- এখন আমরা বিভাগ 2, লখো ও ভাষা পরীক্ষায় যাবো। একবার শুরু করে দলিে বিভাগ 2-এ কাজ করার জন্য আপনারা 30 মনিটি পাবনে। আমি শুরু ও শেষের সময়গুলি পোস্ট করবো, এবং কখন আমাদের অর্ধেক সময় পরেয়িছে এবং কখন আর 5 মনিটি বাকি আছে তাও বলে দেবো।

আপনার উত্তরপত্রটি বরে করুন এবং তার মধ্যে বিভাগ 2 খুঁজে বরে করুন। আমি না বলা পর্যন্ত উত্তর দেওয়া শুরু করবেন না। আপনাদের উত্তরপত্র খুলে সোজা করে ডেস্কে রাখুন। পৃষ্ঠাগুলিকে পছিনের মুড়বেন না। অনুগ্রহ করে উত্তর পত্রে বিভাগ 2-এই আপনার উত্তরগুলি লিখুন এবং আপনাদের উত্তরগুলি যনে প্রতিটি প্রশ্নের সংশ্লিষ্ট সঠিক স্থানই বসে তা খয়োল রাখুন।

আমি সময় শেষে ঘোষণা করার আগই আপনাদের শেষ হয়ে গলে আপনাই এই বিভাগের উত্তরগুলি পরীক্ষা করতে পারনে কনিতু অন্য কোনো বিভাগে যাবনে না।

এখন, আপনার পরীক্ষা পুস্তকির বিভাগ 2 খুলুন। নরিদশেনাগুলি পড়ুন এবং কাজ করা আরম্ভ করুন। এখন সময় শুরু হছে।

15 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- বিত্তাগ 2 শষে করার জন্ব আপনাদের হাতে আর 15 মিনিট আছে।

25 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- বিত্তাগ 2 শষে করার জন্ব আপনাদের হাতে আর 5 মিনিট আছে।

ঠিক 30 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- অনুগ্রহ করে উত্তর করা বন্ধ করে পেনসিল নামিয়ে রাখুন।

আপনি যাতে চটজলদ আপনার স্থান খুঁজে পতে পারনে তার জন্ব আপনার পরীক্ষা পুস্তকির য়ে পৃষ্ঠাটির উত্তর করা থামিয়েছিলনে তার উপরই উত্তরপত্রটি রাখুন। আপনাদের পরীক্ষা পুস্তকি বন্ধ করে সঠি ডেসকে রাখুন।

3.1 বিত্তাগ 2 পরীক্ষা পুস্তকিয় থাকা নরিদশেবলী



নীচে সেই নরিদশেকিগুলরি একটি অনুবাদ দেওয়া হল যা আপনাদের পরীক্ষা পুস্তকির বিত্তাগ 2-এর শুরুতেই পাবনে।

30 মিনিট, 40টি প্রশ্ন (আদর্শ সময়)

এই বিত্তাগরে প্রশ্নগুলরি উত্তর দতি উত্তরপত্রে বিত্তাগ 2 খুলুন।

নরিদশেসমূহ

নচি থাকা প্রতিটি অনুচ্ছেদের সাথে বশে কিছু সংখ্যক প্রশ্ন আছে। কিছু প্রশ্নরে জন্ব, আপনি বিবিচনা করবনে য়ে ভাবপ্রকাশ আর ও ভালোভাবে করার জন্ব অনুচ্ছেদটিকে কীভাবে সংশোধন করা যতে পারে। অন্যান্ব প্রশ্নরে জন্ব, আপনি বিবিচনা করবনে য়ে কীভাবে বাক্য গঠন, ব্যবহার বা যতচিহ্নরে ভুল সংশোধন করার জন্ব অনুচ্ছেদটিকে ঠিক করা যতে পারে। কোনো অনুচ্ছেদে বা প্রশ্নে হয়তো এক বা একাধিক গ্রাফিক্স (টেবিলি বা গ্রাফরে মত) থাকতে পারে য়েগুলি আপনাকে সংশোধন ও সম্পাদনা করার জন্ব খতয়ি দেখতে হব।

কিছু প্রশ্নে আপনাকে অনুচ্ছেদের কোনো একটি আন্ডারলাইন করা অংশে যতে বলা হব। অন্যান্ব প্রশ্নগুলতি আপনাকে কোনো অনুচ্ছেদের একটি বিশিষে স্থানে যতে বলা হব বা পুরো অনুচ্ছেদটি নিয়ি সামগ্রিকভাবে ভাবতে বলা হব।

প্রতিটি অনুচ্ছেদে পড়ার পরে, প্রতিটি প্রশ্নরে জন্ব সেই উত্তরটি বছে ননি যটি অনুচ্ছেদটির লখোর মান সবথেকে কার্যকরভাবে উন্নত করবে বা অনুচ্ছেদটি লখিতি ইংরেজির সবরকম আদর্শ প্রথাসঙগত করে তুলবে। বহু প্রশ্নরে মধ্যে “NO CHANGE” (কোনও পরিবর্তন নয়) বকিল্পটি থাকবে। যদি আপনি মনে করনে য়ে অনুচ্ছেদের সেই অংশটি সরেকম আছে সরেকম রখেে দলিই ঠিক হব তাহলে সেই বকিল্পটিই বছে ননি।

4 বিত্তাগ 3: গগতি পরীক্ষা-কোনো ক্যালকুলেটর নয়



বিত্তাগ 3-এর জন্ব আদর্শ সময় হল 20 মিনিট, সাথে বিত্তাগরে শষে 5-মিনিটরে একটি বরিতি পাবনে। যদি আপনি কোনো অনুমোদতি পরীক্ষা কেন্দ্রে পরীক্ষা দনে, তাহলে আপনার পরীক্ষার সময় ও বরিতির সময় আলাদা হতে পারে। অনুগ্রহ করে আপনার প্রবেশের য়ে ঘোষণাগুলি করছনে তা মনোযোগ দয়ি শুনুন। পরীক্ষা পুস্তকিটির নরিদশেগুলরি একটি অনুবাদ অনুদতি মুখে বলা নরিদশেগুলরি পরই আসবে।

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবেন তখন আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- আমরা এবার বিভাগ 3 ক্যালকুলেটর ছাড়া গণিত পরীক্ষায় চলে যাবো। একবার শুরু করে দিলে বিভাগ 3-এ কাজ করার জন্য আপনারা 20 মিনিট পাবেন। এই বিভাগটি শেষ হয়ে গেলে আমরা একটি 5 মিনিটের বিরতি নবো। আমি শুরু 3 শেষের সময়গুলি পোস্ট করবো, এবং কখন আমাদের অর্ধেক সময় পরে হয়েছে এবং কখন আর 5 মিনিট বাকি আছে তাও বলবে।

আপনার উত্তরপত্রটি বের করুন এবং তার মধ্যে বিভাগ 3 খুঁজে বের করুন। আমি না বলা পর্যন্ত উত্তর দেওয়া শুরু করবেন না। আপনাদের উত্তরপত্র খুলে সোজা করে ডেস্কে রাখুন। পৃষ্ঠাগুলিকে পছিনে মুড়বেন না। অনুগ্রহ করে উত্তর পত্রের বিভাগ 3-এই আপনার উত্তরগুলি লিখুন এবং আপনাদের উত্তরগুলি যেন প্রতিটি প্রশ্নের সংশ্লিষ্ট সঠিক স্থানেই বসে তা খয়াল রাখুন।

বিশেষভাবে প্রশ্নই উত্তর বছে নেওয়ার প্রশ্ন তবে শেষে কয়েকটি প্রশ্ন হল “Student-Produced Responses (শিক্ষার্থীর দেওয়া উত্তর)” এই প্রশ্নগুলির জন্য আপনার উত্তর লেখা সম্পর্কিত নির্দেশাবলী আপনার পরীক্ষা পুস্তিকার মধ্যে আছে। আপনার উত্তর লেখার জন্য কখনোই 4টির থেকে বেশি ঘর লাগবে না, যদিও কছু উত্তরে 4টি ঘরও লাগবে না। আপনাকে যদি আপনার উত্তরগুলি পরীক্ষা পুস্তিকায় রেকর্ড করার অনুমতি দেওয়া হয়ে থাকে তাহলে আপনার উত্তরগুলি স্পষ্টভাবে চহ্নিত করতে ভুলবেন না (যমেন, আপনার চূড়ান্ত উত্তরটিতে গোলদাগ দেওয়া)।

যদিও এটি গণিত পরীক্ষার একটি অংশ, তাহলেও আপনাদেরকে পরীক্ষা কেন্দ্র থেকে 4-ফাংশানের ক্যালকুলেটর ব্যবহার করার অনুমতি না দেওয়া হল আপনারা ক্যালকুলেটর ব্যবহার করতে পারবেন না। তাহলে আপনাদের ক্যালকুলেটর ডেস্কে নীচে রাখুন।

আমি সময় শেষের ঘোষণা করার আগই আপনাদের শেষ হয়ে গেলে আপনি এই বিভাগের উত্তরগুলি পরীক্ষা করতে পারেন কিন্তু অন্য কোনো বিভাগে যাবেন না।

এখন, আপনার পরীক্ষা পুস্তিকার বিভাগ 3 খুলুন। নির্দেশনাগুলি পড়ুন এবং কাজ করা আরম্ভ করুন। এখন সময় শুরু হচ্ছে।

10 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- বিভাগ 3 শেষ করার জন্য আপনাদের হাতে আর 10 মিনিট আছে।

15 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- বিভাগ 3 শেষ করার জন্য আপনাদের হাতে আর 5 মিনিট আছে।

ঠিক 20 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশের বলবেন:

- অনুগ্রহ করে উত্তর করা বন্ধ করে পেনসিল নামিয়ে রাখুন।

আপনি যাতো বিরতির পরে চটজলদি আপনার স্থান খুঁজে পতে পারেন তার জন্য আপনার পরীক্ষা পুস্তিকার যো পৃষ্ঠাটির উত্তর করা থামিয়েছিলেন তার উপরই উত্তরপত্রটি রাখুন। আপনাদের পরীক্ষা পুস্তিকা বন্ধ করে সটে ডেস্কে রাখুন।

বিরতির জন্য, আপনার প্রবেশের বলবেন:

- এখন আমরা 5 মিনিটের একটি বিরতি নবো। বিরতির সময় পরীক্ষার প্রশ্ন নিয়ে আলোচনা করবেন না বা অনুমতি ছাড়া পরীক্ষা কামরা ছড়ে যাবেন না।

আমরা ঠিক 5 মিনিটের মধ্যেই আবার পরীক্ষা শুরু করবো।

4.1 বিভাগ 3 পরীক্ষা পুস্তকীয় থাকা নরিদশোবলী



নচিে সেই নরিদশেকিাগুলরি একটি অনুবাদ দেওয়া হল যা আপনাদরে পরীক্ষা পুস্তকিার বিভাগ 3-এর শুরুতইে পাবনে।

20 মনিটি, 13টি প্রশ্ন (আদর্শ সময়)

এই বিভাগরে প্রশ্নগুলরি উত্তর দতিে উত্তরপত্ররে বিভাগ 3 খুলুন।

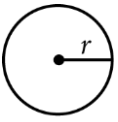
নরিদশেসমূহ

প্রশ্ন 1-10-এর জন্য, প্রতিটি সমস্যার সমাধান করুন, প্রদত্ত বকিল্পগুলরি মধ্যে থেকে সরো উত্তরটি বছেে ননি এবং আপনার উত্তরপত্ররে সংশ্লিষ্ট বুদ্ধদগুলরি ভরটি করুন। প্রশ্ন 11-13-র জন্য, সমস্যারটি সমাধান করে আপনার উত্তর উত্তরপত্ররে গ্রডিে বসান, ঠকি যরেকমভাবে নচিে বলা হয়ছেে। অনুগ্রহ করে কীভাবে গ্রডিে আপনার উত্তর বসাতে হবে তার জন্য প্রশ্ন 11-র আগে দেওয়া নরিদশেগুলরি দখুন। আপনি রাফ কাজ করার জন্য আপনার পরীক্ষা পুস্তকিার য়ে কোনেো ফাঁকা জায়গা ব্যবহার করতে পারনে।

দ্রষ্টব্য

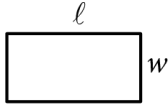
1. ক্যালকুলেটরেে ব্যবহার অনুমোদতি নল্ল।
2. সব চলরাশি এবং গাণিতিক রাশিমালাগুলরি প্রকৃত সংখ্যা যদি না অন্য কছি ইঙগতি করা থাকে।
3. পরীক্ষায় দেওয়া ছবগুলি স্কেলে মপে আঁকা হয়ছেে যদি না অন্যকছি ইঙগতি করা থাকে।
4. অন্য কছি ইঙগতি করা না থাকলে সব ছবগুলি সমতলেে রয়ছেে।
5. অন্য কছি ইঙগতি না করা হলে কোনেো প্রদত্ত ফাংশানের ডোমানে f হল সব প্রকৃত সংখ্যার সটে x যার জন্য $f(x)$ একটি প্রকৃত সংখ্যা।

রফোরনেস

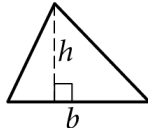


$$A = \pi r^2$$

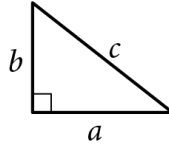
$$C = 2\pi r$$



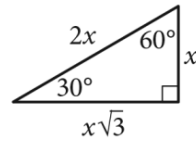
$$A = \ell w$$



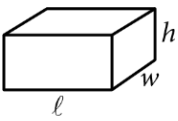
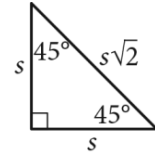
$$A = \frac{1}{2}bh$$



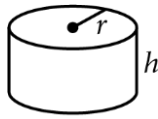
$$c^2 = a^2 + b^2$$



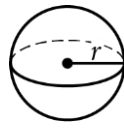
বশিষে সমকোণী ত্রিভুজসমূহ



$$V = \ell wh$$



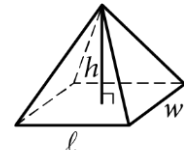
$$V = \pi r^2 h$$



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



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



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

কোনো বৃত্তরে চাপরে ডিগ্রীর সংখ্যা হল 360।

কোনো বৃত্তে, বৃত্তচাপরে রডিয়ানের সংখ্যা হল 2π ।

কোনো ত্রিভুজরে তনিটি কোনেে সমষ্টি হল 180।

নরিদশেসমুহ

প্রশ্ন 11-13-র জন্ম, সমস্যাটি সমাধান করে আপনার উত্তর উত্তরপত্রেরে গ্রডি বসান, ঠকি যরেকমভাবে নিচি বলা হয়ছে

1. প্রয়াজনীয় না হলও, আপনি যাতে নরিভুলভাবে আপনার গোলগুলি ভরটি করতে পারনে সজেন্য স্তম্ভগুলির উপরে বাকসগুলিতে আপনার উত্তর লিখি নেওয়া ভালো। কনিতু শুধু গোলগুলি সঠকিভাবে ভরটি হল তবই আপনি নম্বর পাবনে।

2. কোনো স্তম্ভে একটির থেকে বশি গোল চহিগতি করবনে না।

3. কোনো প্রশ্নরেই ঞ্গাতমক উত্তর আসবে না।

4. কছু সমস্যার একাধকি সঠকি উত্তর থাকতে পারে। এইরকম ক্ষতেরে গ্রডি শুধু একটি উত্তর বসান।

5. মশির সংখ্যা যমেন $3\frac{1}{2}$ -ক 3.5 বা $7/2$

হসিাবে গ্রডি লিখতে হবে। (যদি

3	1	/	2
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

গ্রডি বসানো হয় তাহলে

সটেকি $\frac{31}{2}$ হসিাবে ধরা হবে, $3\frac{1}{2}$ হসিাবে নয়।)

6. দশমকি উত্তর: গ্রডিটিতে যতোটা লখো যায় তার থেকে বশি সংখ্যার দশমকি উত্তর এলে আপনি সটেকি পূর্ণসংখ্যায় বা ছোটো করে লিখতে পারনে, কনিতু তা যনে পুরো গ্রডিটি ভরটি করনে।

উত্তর: $\frac{7}{12}$

বাকসগুলিতে উত্তর লিখনা →

7	/	1	2
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

ফল লখো গ্রডি

উত্তর: 2.5

ডগনাংশরে লিখনা ←

2	.	5
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

দশমকি বিন্দু ←

$\frac{2}{3}$ গ্রডি লখোর স্বীকৃত উপায়গুলি হল:

2	/	3
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

.	6	6	6
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

.	6	6	7
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

উত্তর: 201- উভয় অবস্থানই সঠকি

2	0	1
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3

2	0	1	
0	0	0	
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3

বিদ্রঃ: আপনি ফাঁক দয়ি য কোনো স্তম্ভ থেকেই আপনার উত্তর লখা শুরু করতে পারনে। আপনার য স্তম্ভগুলি ব্যবহার করার দরকার নেই সটেকি ফাঁকা রাখা যতে পারে।

4.2 বিভিন্নগুলির মধ্য বরিতি

বরিতি শিষে হওয়ার পরে আপনার প্রকটর বলবনে:

- 1) আপনাদরে জায়গায় বসুন। আমনি বলা পর্যন্ত আপনাদরে পরীক্ষা পুস্তকিা খুলবনে না।

5 বিভাগ 4: গণতি পরীক্ষা-ক্যালকুলেটর



বিভাগ 4-এর জন্য আদর্শ সময় হল **40 মিনিট**। যদি আপনি কোনো অনুমোদিত পরীক্ষা কেন্দ্রে পরীক্ষা দেন, তাহলে আপনার পরীক্ষার সময় ও বিরতির সময় আলাদা হতে পারে। অনুগ্রহ করে আপনার প্রবেশপত্রের যোগাযোগ করছেন তা মনোযোগ দিয়ে শুনুন। পরীক্ষা পুস্তকটির নির্দেশগুলির একটি অনুবাদ অনুদতি মুখে বলা নির্দেশগুলির পরেই আসবে।

শিক্ষার্থীরা প্রস্তুত হয়ে গেলে, আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- আমরা এবার বিভাগ 4 ক্যালকুলেটর সহ গণতি পরীক্ষায় চলতে যাবো। এটিই পরীক্ষাটির শেষ অংশ- আপনাদের প্রায় হয়ে গেছে। একবার শুরু করে দিলে বিভাগ 4-এ কাজ করার জন্য আপনারা 40 মিনিট পাবেন। আমি শুরু ও শেষের সময়গুলি পোস্ট করবো, এবং কখন আমাদের অর্ধেক সময় পরে যিচ্ছে এবং কখন আর 5 মিনিট বাকি আছে তাও বলে দেবো।

এই বিভাগটির জন্য আপনারা ক্যালকুলেটর ব্যবহার করতে পারবেন; যদি আপনাদের কাছে কোনো ক্যালকুলেটর থাকে, তাহলে অনুগ্রহ করে সটেকে এখন আপনাদের ডেস্কে রাখুন। এমনকি আপনি এই বিভাগের জন্য ক্যালকুলেটর ব্যবহার করতে পারলেও, সব প্রশ্নগুলি ক্যালকুলেটর ছাড়াই উত্তর করা যতে পারে। যদি আপনি ক্যালকুলেটর ব্যবহার করেন তাহলে এই নির্দেশগুলি অনুসরণ করুন:

- এটিকে আপনার ডেস্কে উপরে রাখুন বা এটি হাতে ধরে থাকুন যাত্বে অন্য শিক্ষার্থীরা আপনার কাজ দেখতে না পায়।
- আপনাদের ক্যালকুলেটর অন্য কাউকে দেখাবেন না বা ভাগ করবেন না।
- যদি আপনি বাড়তি ক্যালকুলেটর বা ব্যাটারি আনেন তাহলে সেগুলিকে আপনার ডেস্কে নচিত্রে মঝেতে রাখুন।
- যদি আপনার ক্যালকুলেটর খারাপ হয়ে যায় এবং আপনার অতিরিক্ত ব্যাটারী বা ক্যালকুলেটর থেকে থাকে, তাহলে হাত তুলুন। আমি আপনাদের সাহায্য করতে আসবো। যদি আপনার বাড়তি কিছু না থাকে তাহলে পরীক্ষাটি দিতে থাকুন এবং আপনার সেরা প্রচেষ্টা করুন।

আপনার উত্তরপত্রটি বের করুন এবং তার মধ্যে বিভাগ 4 খুঁজে বের করুন। আমি না বলা পর্যন্ত উত্তর দেওয়া শুরু করবেন না। আপনাদের উত্তরপত্র খুলে সাজা করে ডেস্কে রাখুন। পৃষ্ঠাগুলিকে পছিনে মুড়বেন না। অনুগ্রহ করে উত্তর পত্রের বিভাগ 4-এই আপনার উত্তরগুলি লিখুন এবং আপনাদের উত্তরগুলি যনে প্রতিটি প্রশ্নের সংশ্লিষ্ট সঠিক স্থানেই বসে তা খয়াল রাখুন।

বিশেষভাবে প্রশ্নই উত্তর বছে নেওয়ার প্রশ্ন তবে শেষে কয়কটি প্রশ্ন হল “Student-Produced Responses (শিক্ষার্থীর দেওয়া উত্তর)।” এই প্রশ্নগুলির জন্য আপনার উত্তর লেখা সম্পর্কিত নির্দেশাবলী আপনার পরীক্ষা পুস্তকের মধ্যে আছে। আপনার উত্তর লেখার জন্য কখনোই 4টির থেকে বেশি ঘর লাগবে না, যদিও কিছু উত্তরে 4টি ঘরও লাগবে না। আপনাকে যদি আপনার উত্তরগুলি পরীক্ষা পুস্তকায় রেকর্ড করার অনুমতি দেওয়া হয়ে থাকে তাহলে আপনার উত্তরগুলি স্পষ্টভাবে চহ্নিত করতে ভুলবেন না (যমেন, আপনার চুড়ান্ত উত্তরটিতে গোলদাগ দেওয়া)।

আমি সময় শেষের যোগা করার আগই আপনাদের শেষ হয়ে গেলে আপনি এই বিভাগের উত্তরগুলি পরীক্ষা করতে পারেন কনিতু অন্য কোনো বিভাগে যাবেন না।

এখন, আপনার পরীক্ষা পুস্তকের বিভাগ 4 খুলুন। নির্দেশনাগুলি পড়ুন এবং কাজ করা আরম্ভ করুন। এখন সময় শুরু হচ্ছে।

20 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- বিভাগ 4 শেষে করার জন্য আপনাদের হাতে আর 20 মিনিট আছে।

35 মিনিট পরে, আপনাদের প্রবেশপত্রের বলবেন:

- বিভাগ 4 শেষে করার জন্য আপনাদের হাতে আর 5 মিনিট আছে।

ঠিক 40 মিনিট পরে, আপনাদের প্রকৃতির বলবনে:

❶ অনুগ্রহ করে উত্তর করা বন্ধ করে পেনসিলি নামিয়ে রাখুন।

আপনার উত্তরপত্র বন্ধ করে দনি যাত পৃষ্ঠা 1 উপরে থাকে। আপনাদের পরীক্ষা পুস্তিকা বন্ধ করে সটেকে উত্তরপত্রের উপরে রাখুন

5.1 বিভাগ 4 পরীক্ষা পুস্তিকায় থাকা নর্দিশোবলী



নর্দিশে নর্দিশেকাগুলরি একটি অনুবাদ দেওয়া হল যা আপনাদের পরীক্ষা পুস্তিকার বিভাগ 4-এর শুরুতেই পাবনে।

40 মিনিট, 25টি প্রশ্ন (আদর্শ সময়)

এই বিভাগের প্রশ্নগুলির উত্তর দিতে উত্তরপত্রেরে বিভাগ 4 খুলুন।

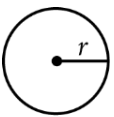
নর্দিশেসমূহ

প্রশ্ন 1-21-এর জন্য, প্রতিটি সমস্যার সমাধান করুন, প্রদত্ত বক্লপগুলির মধ্যে থেকে সেরা উত্তরটি বেছে ননি এবং আপনার উত্তরপত্রেরে সংশ্লিষ্ট বুদ্ধবুদ্ধগুলি ভরাট করুন। প্রশ্ন 22-25-র জন্য, সমস্যার সমাধান করে আপনার উত্তর উত্তরপত্রেরে গ্রডি বসান, ঠিক যেরকমভাবে নর্দিশে বলা হয়ছে। অনুগ্রহ করে কীভাবে গ্রডি আপনার উত্তর বসাতে হবে তার জন্য প্রশ্ন 22-র আগে দেওয়া নর্দিশেগুলি দেখুন। আপনি রাফ কাজ করার জন্য আপনার পরীক্ষা পুস্তিকার যে কোনো ফাঁকা জায়গা ব্যবহার করতে পারনে।

দ্রষ্টব্য

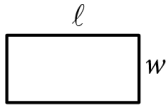
1. ক্যালকুলেটরেরে ব্যবহার অনুমোদিত।
2. সব চলরাশি এবং গাণিতিক রাশিমালাগুলি প্রকৃত সংখ্যা যদি না অন্য কিছু ইঙগতি করা থাকে।
3. পরীক্ষায় দেওয়া ছবগুলি স্কেলে মপে আঁকা হয়ছে, যদি না অন্যকছু ইঙগতি করা থাকে।
4. অন্য কিছু ইঙগতি করা না থাকলে সব ছবগুলি সমতলে রয়েছে।
5. অন্য কিছু ইঙগতি না করা হলে কোনো প্রদত্ত ফাংশানের ডোমেনে f হল সব প্রকৃত সংখ্যার সটে x যার জন্য $f(x)$ একটি প্রকৃত সংখ্যা।

রফোরনেস

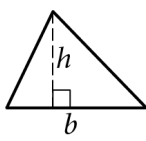


$$A = \pi r^2$$

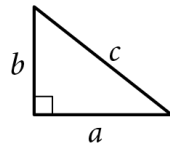
$$C = 2\pi r$$



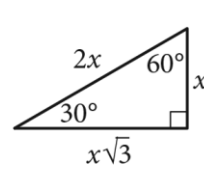
$$A = lw$$



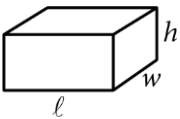
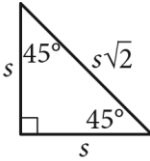
$$A = \frac{1}{2}bh$$



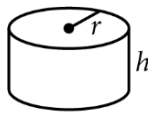
$$c^2 = a^2 + b^2$$



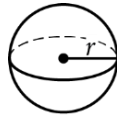
বশিষে সমকোণী ত্রিভুজসমূহ



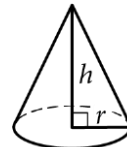
$$V = lwh$$



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



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



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



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

কোনো বৃত্তের চাপেরে ডিগ্রীর সংখ্যা হল 360।

কোনো বৃত্তের চাপেরে রেডিয়ানের সংখ্যা হল 2π।

কোনো ত্রিভুজেরে তিনটি কোণেরে সমষ্টি হল 180।

নরিদশেসমুহ

প্রশ্ন 22-25-র জন্ম, সমস্যাটি সমাধান করে আপনার উত্তর উত্তরপত্রেরে গ্রডি বসান, ঠকি যরেকমভাবে নিচি বলা হয়ছে

1. প্রয়ােজনীয় না হলওে, আপনি যাতে নরিভুলভাবে আপনার গেোলগুলি ভরটি করতে পারনে সজেন্য স্তম্ভগুলির উপরে বাক্সগুলিতে আপনার উত্তর লিখি নেওয়া ভালো। কনিতু শুধু গেোলগুলি সঠকিভাবে ভরটি হল তবই আপনি নম্বর পাবনে।
2. কোনো স্তম্ভে একটির থেকে বশি গেোল চহিগতি করবনে না।
3. কোনো প্রশ্নরেই ঞাগাত্মক উত্তর আসবে না।
4. কছু সমস্যার একাধকি সঠকি উত্তর থাকতে পারে। এইরকম ক্ষতরে গ্রডি শুধু একটি উত্তর বসান।
5. মশির সংখ্যা যমেন $3\frac{1}{2}$ -কে 3.5 বা $7/2$ হিসাবে গ্রডি লিখিতে হব। (যর্দা

3	1	/	2
○	○	○	○

গ্রডি বসানো হয় তাহলে

সটেকি $\frac{31}{2}$ হিসাবে ধরা হব, $3\frac{1}{2}$ হিসাবে নয়।

6. দশমকি উত্তর: গ্রডিটিতে যতোটা লখো যায় তার থেকে বশি সংখ্যার দশমকি উত্তর এলে আপনি সটেকি পূর্ণসংখ্যায় বা ছোটো করে লিখিতে পারনে, কনিতু তা যনে পুরো গ্রডিটি ভরটি কর।

উত্তর: $\frac{7}{12}$

বাক্সগুলিতে উত্তর লিখি →

	7	/	1	2
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
1	1	○	1	○
2	2	○	2	○
3	3	○	3	○
4	4	○	4	○
5	5	○	5	○
6	6	○	6	○
7	7	○	7	○
8	8	○	8	○
9	9	○	9	○

ফল লখো গ্রডি

উত্তর: 2.5

ভগনাংশরে লিখি ←

	2	.	5
○	○	○	○
○	○	○	○
1	1	○	1
2	○	○	2
3	3	○	3
4	4	○	4
5	5	○	5
6	6	○	6
7	7	○	7
8	8	○	8
9	9	○	9

দশমকি বিন্দু ←

$\frac{2}{3}$ গ্রডি লখোর স্বীকৃত উপায়গুলি হল:

2 / 3

	2	/	3
○	○	○	○
○	○	○	○
1	1	○	1
2	○	○	2
3	3	○	3
4	4	○	4
5	5	○	5
6	6	○	6
7	7	○	7
8	8	○	8
9	9	○	9

.666

	.	6	6	6
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
1	1	○	1	○
2	2	○	2	○
3	3	○	3	○
4	4	○	4	○
5	5	○	5	○
6	6	○	6	○
7	7	○	7	○
8	8	○	8	○
9	9	○	9	○

.667

	.	6	6	7
○	○	○	○	○
○	○	○	○	○
1	1	○	1	○
2	2	○	2	○
3	3	○	3	○
4	4	○	4	○
5	5	○	5	○
6	6	○	6	○
7	7	○	7	○
8	8	○	8	○
9	9	○	9	○

উত্তর: 201- উভয় অবস্থানই সঠকি

201

	2	0	1
○	○	○	○
○	○	○	○
1	1	○	1
2	○	○	2
3	3	○	3

201

	2	0	1
○	○	○	○
○	○	○	○
1	1	○	1
2	○	○	2
3	3	○	3

বড়িরঃ
আপনি ফাঁকি দয়ি য়ে কোনো স্তম্ভ থেকেই আপনার উত্তর লখো শুরু করতে পারনে। আপনার য়ে স্তম্ভগুলি ব্যবহার করার দরকার নইে সগেলকি ফাঁকা রাখা যতে পারে।

6 পরসিমাপ্তি

আপনার প্রক্টর বলবনে:

1. অভিনিদন— আপনাদের পরীক্শা শষে হয়ছে। অনুগ্রহ করে আমনি ছাড়া পরযন্ত আপনাদের আসনইে বসে থাকুন।

পরীক্ষার উপকরণ সংগ্রহ করার আগে আপনাদরে প্রবেশের বলবনে:

- ❶ আমি আপনার পরীক্ষার উপকরণ সংগ্রহ করার আগে, আপনার উত্তরপত্রটি খুলুন এবং ফলিড A-তে Form Code (ফর্ম কোড) লিখেছেন কিনা তা পরীক্ষা করুন। আপনার পরীক্ষায় নম্বর দেওয়ার জন্য এই Form Code (ফর্ম কোড)টি প্রয়োজন। আপনি ফলিড B পূরণ করছেন কিনা তা পরীক্ষা করুন। আপনার পরীক্ষা পুস্তিকা বা অন্যান্য পরীক্ষা ফর্ম্যাটের প্রচ্ছদে একটি ক্রমিক সংখ্যা আছে, অনুগ্রহ করে ফলিড C পূরণ করতে ভুলবেন না।
- কোনও ফলিড পূরণ করতে আপনার যদি কোনও সহায়তার প্রয়োজন হয় তাহলে অনুগ্রহ করে হাত তুলুন।

6.1 পরীক্ষা পুস্তিকা ও অন্যান্য উপকরণ সংগ্রহ করা

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবেন তখন আপনাদরে প্রবেশের বলবনে:

- ❶ আমি এখন আপনাদরে পরীক্ষাপত্র সংগ্রহ করবো। অনুগ্রহ করে আপনাদরে উত্তরপত্র সোজা করে আপনাদরে ডেস্কে রাখুন ও শান্ত হয়ে বসুন।

6.2 শেষ করা

সব শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রবেশের বলবনে:

- ❶ যদি আপনারা উত্তরপত্রের ব্যক্তিগত, পরীক্ষা সংক্রান্ত নয় এমন তথ্যগুলি পূরণ করা এখনও বাকি রয়েছে, তাহলে উত্তরপত্রটির মুখ নীচের দিকে করে ডেস্কে রাখুন। শান্ত হয়ে বসুন এবং আমি অন্য শিক্ষার্থীদের না ছাড়া অবধি উত্তরপত্রে কিছু লিখিবেন না। কয়ক মিনিটের মধ্যেই আমি আপনাকে আপনার উত্তরপত্র সম্পূর্ণ করতে সাহায্য করবো।

আপনি যদি ইতিমধ্যেই সমস্ত ব্যক্তিগত, পরীক্ষা সংক্রান্ত নয় এমন তথ্য পূরণ করে থাকেন তাহলে আপনার উত্তরপত্রটি আপনার ডেস্কে উপর সোজাভাবে রাখুন। আমি না ছাড়া পর্যন্ত শান্ত হয়ে বসুন।

যে শিক্ষার্থীরা উত্তরপত্রে ব্যক্তিগত তথ্য পূরণ করছেন তাদের ক্ষেত্রে আপনার প্রবেশের উত্তরপত্র সংগ্রহ করতে শুরু করবেন।

6.3 উত্তরপত্র সম্পূর্ণ করা

সব শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রবেশের বলবনে:

- ❶ আপনার *Student Answer Sheet Instructions* পুস্তিকার 1 নং পৃষ্ঠা দেখুন। বাকি থাকা কিছু প্রশ্ন সম্পূর্ণ করতে আপনাদরে তথ্য ও নির্দেশগুলি কাজে লাগবে। সূচনার অনুচ্ছদে এবং তাতে থাকা গোপনীয়তার তথ্যগুলি পড়ুন। শেষ হয়ে গেলে দেখুন।

যখন প্রত্যেকেই প্রস্তুত হয়ে যাবেন তখন আপনাদরে প্রবেশের বলবনে:

- ❶ আপনার উত্তরপত্রে যদি আপনার বাড়ির ঠিকানা লেখা কোনও লবেলে থাকে তাহলে আপনার ঠিকানাটি সঠিক লেখা আছে কিনা তা নিশ্চিত করুন।

আপনার উত্তরপত্রের 2 নং পৃষ্ঠাটি খুলুন। যদি লবেলে আপনার ঠিকানা সঠিক তাহলে আপনি ফলিড 9 থেকে 13 বাদ দিয়ে যেতে পারেন। যদি আপনি আপনার ঠিকানায় কোনও ভুল দেখেন বা যদি আপনার ঠিকানা সহ কোনও লবেলে না থাকে, তাহলে আপনাকে উত্তরপত্রে আপনার সঠিক ঠিকানাটি পূরণ করতে হবে।

সমস্ত শিক্ষার্থীকে তাদের ঠিকানা লেখার ক্ষেত্রে আপনার প্রবেশের বলবনে:

- ফলিড 9 থেকে 13-এর মধ্যে থাকা বৃদ্ধবৃদ্ধগুলিতে আপনার ঠিকানা লেখার জন্য আপনার *Student Answer Sheet Instructions* পুস্তকিয়ায় দেওয়া নির্দেশাবলী অনুসরণ করুন। আপনার কোনো প্রশ্ন থাকলে হাত তুলুন। আপনার বয়স যদি 13 বছর বা তার বেশি হয় তাহলে আপনার ঠিকানা পরিবর্তন হলে আপনি যেকোনো সময় আপনার College Board অ্যাকাউন্টের মাধ্যমে তা আপডেট করতে পারেন। যদি ঘরই আপনার শিক্ষা পয়ে থাকেন, তাহলে College Board-এর আপনাকে স্কুলের রিপোর্টের নকল ডাকযোগে পাঠানোর জন্য আপনার ঠিকানাটি দরকার।

ফলিড 14-র জন্য আপনাদের প্রবেশের বলবনে:

- ফলিড 14-এ আপনাদের মোবাইল নম্বর চাওয়া হবে। এটি যদি ইউ.এস.-এর মোবাইল নম্বর না হয় তাহলে ফলিড 14 খালি রাখুন।

আপনার মোবাইল নম্বরটি যদি ইউ.এস.-এর হয় তাহলে আপনার নম্বর দেওয়া সংক্রান্ত তথ্য ফলিড 14-এ পড়ুন। আপনার স্কুলের কখন প্রস্তুত হচ্ছে ইত্যাদির মত তথ্য পাঠাতে College Board এটি ব্যবহার করবে। আপনি যেকোনো সময়ে অনর্বিচাতি করতে পারেন। College Board অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে আপনার ফোন নম্বর ভাগ করবে না।

এই ফলিডটি ঐচ্ছিক। আপনি যদি আপনার উত্তরপত্রের শর্তাবলীর সাথে সহমত হন তাহলে ফলিডটিতে অংশগ্লে কৌড সহ আপনার নম্বর লিখুন এবং উপযুক্ত বৃদ্ধবৃদ্ধগুলি পূরণ করুন। শেষে হয়ে গলে দেখুন।

ফলিড 15-র জন্য আপনাদের প্রবেশের বলবনে:

- ফলিড 15 পূরণ করার জন্য আপনার *Student Answer Sheet Instructions* পুস্তকিয়ায় দেওয়া নির্দেশাবলী অনুসরণ করুন। আপনার কোনো প্রশ্ন থাকলে হাত তুলুন।

এখন আপনাদের প্রবেশের বলবনে:

- ফলিড 16 থেকে 19-এর প্রশ্নগুলির জন্য আপনাদের দেওয়া উত্তরগুলি এটি নিশ্চিত করতে সাহায্য করবে যে পরীক্ষা এবং পরিসংখ্যানগুলি সমস্ত শিক্ষার্থীর জন্য ন্যায্য এবং উপযোগী। এই কারণে, আমরা সব শিক্ষার্থীদেরকে এই বিভাগটি পূরণ করতে উত্সাহিত করবো। আপনার উত্তরগুলি গবেষণার জন্যও ব্যবহার করা হতে পারে এবং আপনার স্কুল, স্কুল ডিস্ট্রিক এবং স্টেটের সাথে শেয়ার করা হতে পারে।

এই ফলিডগুলি ঐচ্ছিক। যদি আপনার বাবা-মা অথবা অভিভাবক আপনাকে বলে থাকেন যে আপনার আর কোনো ঐচ্ছিক বা স্ববেচ্ছামূলক তথ্য পূরণ করার দরকার নেই, তাহলে আমরা যখন এই কাজটি করবো তখন শান্ত হয়ে বসুন। আপনার বাবা-মা অথবা অভিভাবক আপনাকে দিতে বারণ করছেন এমন কোনো তথ্য চাওয়া ফলিড পূরণ করবেন না।

সব শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রবেশের বলবনে:

- এখন, 16 থেকে 19 পর্যন্ত প্রশ্নগুলির উত্তর দেওয়ার জন্য *PSAT 8/9 Student Answer Sheet Instructions* পুস্তকিয়ায় থাকা তথ্য পড়ুন। সম্পন্ন করা হলে দেখুন।

শিক্ষার্থীরা ফলিড 20-এর জন্য প্রস্তুত হয়ে গলে, আপনার প্রবেশের বলবনে:

- আপনার উত্তরপত্রের পৃষ্ঠা 4 তে, ফলিড 20 সন্ধান করুন। আপনার ইমলে ঠিকানা প্রদান করা সম্পর্কিত তথ্যগুলি পড়ুন।

আপনি যদি কোনো ইমলে ঠিকানা প্রদান করার সিদ্ধান্ত নেন তাহলে ইমলেটি আপনার নিজের নাকি পতিমাতার বা অভিভাবকের তা চহ্নিত করার জন্য বৃদ্ধবৃদ্ধটি পূরণ করুন। আপনার বয়স 13 বছর বা তার বেশি হলে, College Board তথ্য পাঠানোর জন্য ইমলে ঠিকানাটিকে ব্যবহার করবে, যমেন আপনার নম্বর প্রস্তুত হয়ে গলে।

সব শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রকটের বলবনে:

- এখন আমরা আপনার ব্যক্তিগত তথ্য সম্পূর্ণ করার কাজটি শেষে করছি। অনুগ্রহ করে উত্তরপত্রটি বন্ধ করুন। আপনার উত্তরপত্র এবং *Student Answer Sheet Instructions* পুস্তকটি ডেস্কের উপর সোজা করে রাখুন। আমরা ছাড়া পর্যন্ত শান্ত হয়ে বসুন।

6.4 উত্তরপত্র সংগ্রহ করা এবং শিক্ষার্থীদের ছেড়ে দেওয়া

যেসব শিক্ষার্থীরা ছাড়ার জন্য প্রস্তুত, তাদের উদ্দেশ্যে আপনাদের প্রকটের বলবনে:

- আর কয়েক মূহুর্তের মধ্যেই আমি আপনাদেরকে ছাড়তে চলেছি। মনে রাখবেন যে আপনারা কোনও পরিস্থিতিতেই পরীক্ষার প্রশ্নগুলি পরীক্ষার ঘর থেকে নিয়ে যাবেন না, সগেলি কাউকে দেবেন না বা কারোর সাথে সগেলি নিয়ে কোনওভাবে আলোচনা করবেন, যার মধ্যে ইমলে, টেক্সট মেসেজে বা ইন্টারনেটে ব্যবহার করে কথা চালাচালি করা অন্তর্ভুক্ত। যেরকম আমি পরীক্ষা শুরুর সময়ই বলছি, যদি কোনও ব্যক্তি পরীক্ষার সুরক্ষা সংক্রান্ত এই নীতিগুলির মধ্যে কোনওটি লঙ্ঘন করে, তাহলে তাদের স্কোর বাতিল করা হবে এবং তাদেরকে ভবিষ্যতে অন্য কোনও College Board-এর পরীক্ষায় বসতে নাও দেওয়া হতে পারে।

আপনার বয়স যদি অন্তত 13 বছর হয় তাহলে আপনার নম্বর উপলভ্য হলে এবং আপনার সম্পূর্ণ স্কোর রিপোর্ট অনলাইনে কীভাবে অ্যাকসেস করতে হয় তা আপনাকে জানিয়ে দেওয়া হবে। আপনার বয়স যদি 13 বছরের কম হয় তাহলে আপনার পরীক্ষার ফলাফল সম্বন্ধীয় তথ্যের জন্য আপনার কাউন্সেলরের সাথে কথা বলুন।

অনুগ্রহ করে আপনার সারটিকে না ছাড়া পর্যন্ত নিজের বসায় জায়গায় অপেক্ষা করুন। এই সময়, আপনি আপনার সামগ্রী একত্রিত করতে পারেন এবং পরীক্ষার আগে আপনি যা রাখেন তা সংগ্রহ করার জন্য আসতে পারেন। আপনি চলে যাওয়ার সময়, অনুগ্রহ করে অন্য ঘরে কাজ করতে থাকা ব্যক্তিদের কথা মাথায় রাখবেন। আপনার আজকের কঠিন পরিশ্রমের জন্য আপনাকে আরও একবার অভিনন্দন।

কোনও শিক্ষার্থী যদি উত্তরপত্রে তার ব্যক্তিগত, পরীক্ষা সংক্রান্ত নয় এমন তথ্য পূরণ না করে থাকেন তাহলে আপনার প্রকটের উত্তরপত্র সম্পূর্ণ করার জন্য তা ফিরিয়ে দেবেন।