

২০২৩ সালের শিক্ষার্থী

পৃষ্ঠা নম্বর ০২

সেট

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা, ২০২৩

বিষয় পদার্থবিজ্ঞান (স্বাধীন)

পত্র দ্বিতীয় বিষয় কোড :

পূর্ণমান : ২৫

সময় : ২ ঘণ্টা

175

দক্ষিণ পাঠ্যসংস্থা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

--	--	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নোত্তর স্বাক্ষর

১।

বিষয় Physics

২।

পত্র ২য়

৩।

পরীক্ষা HSC

৪।

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

(ব্যবহারিক পরীক্ষার পরীক্ষকগণের প্রতি নির্দেশনাবলী)

১। পরীক্ষকগণ প্রতি পরীক্ষার্থীকে দেবচয়ন পদ্ধতিতে পরীক্ষন নির্বাচন কর দিবন।

২। ব্যবহারিক পরীক্ষার ২৫ নম্বরের বিতালন নিম্নরূপ:

ক) ০৯ (নক)টি পরীক্ষন — ১৭ নম্বর

i) ভর — ০৩

ii) যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উদ্ভাও সংগহ — ০৭

iii) হিসাব ও বিশ্লেষণ — ০৪

iv) ফলাফল উপস্থাপন — ০২

v) ফলাফল আলোচন — ০৩

১৭ নম্বর

খ) প্রায়িক — ০৫ "

গ) ব্যবহারিক গ্রাফ — ০৩ "

সর্বমোট — ২৫ নম্বর


অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :


প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। 


বিষয় ... Physics

২। 

পত্র ... ১.২.১

৩। 

পরীক্ষা ... HSC

৪। 

সন ... ২০২৩

৫।

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর৫২

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

.....
বিষয়
পত্র.....
পূর্ণমান :
সময় :ঘন্টা

২	৭	৬
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>২৭৬</p> <p>নির্দেশাবলী</p>	
-------------------------------	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১।

.....

বিষয়

২।

.....

পত্র

৩।

.....

পরীক্ষা

৪।

.....

সন

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

.....

নির্দেশিকা

১. দ্রবন তাল নিম্নের পরীক্ষায় সূক্ষ্মীতি ও কাণ্ডের বাঁটা দেখার প্রয়োজন নেই, শুধুমাত্র ডাটোবহুস্থিয়ার ও যন্ত্রাংশ নিম্নলিখিত হবে।
২. দ্রবন তালের ক্ষেত্রে কাঁচবস্তুকে ক্রমবিমিটারে হিসেবে ব্যবহার করলে যে মান আসবে তা স্ক্রুমান হিসেবে বিবেচনা করা যেতে পারে।
৩. ২নং পরীক্ষার সূক্ষ্মক বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে চামড়া দ্বারা দ্রবনীয় দ্রবন যেহেতু দ্রবনের দ্রবন ছত্র/ছত্রীদেয়কে ব্যবহার করতে হবে।
৪. অল্পীয় ও জলীয় সূক্ষ্মক নিশ্চিতকরণ পরীক্ষাটি অক্ষয় দায়িত্বকে পরীক্ষকে দেখাতে হবে।
৫. যেই যিক পরীক্ষায় ব্যবহারিক পরীক্ষা সংক্রান্ত প্রশ্ন করার জন্য অনুমোদিত করা যেন।

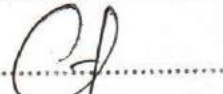
অনুবাদকারীর স্বাক্ষর:

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর:

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর:

১। 


বিষয়

২। 

পত্র

৩। 

পরীক্ষা

৪। 

সম

৫।

Chemistry (Practical) Second Paper

[According to the syllabus of 2023]

Instructions to the examiners

Subject code: 1717

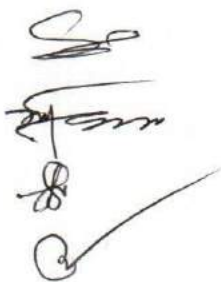
Time - 2 Hour Full Marks: 25

[N.B. The numbers in the right side indicate full marks of the questions.]

1. Determine the concentration ~~of the solution~~ of given sample (HCl solution) by standard Na_2CO_3 solution. 10

	Marks
Principle	3
Showing of test to the examiner	3
Calculation	3 2
Error 0-5%	2
Error > 5%	0

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর



প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

১। 
 ২। 
 ৩। 
 ৪। 
 ৫। 

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় Chemistry
 পত্র 2nd
 পরীক্ষা H.S.C.
 সন 2023

2. Identify one of the following two functional groups.	5
i. Aldehyde groups ii. Carboxylic group	
showing the identification test to the examiner	2
Correct identification test	2 2
structural formula	1
3. Viva voce	5
[ASK the questions according to the syllabus of practical examination]	
4. Laboratory Note Book	5
The marks will be given by the examiner according to the written note book and cleanliness.	

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর



প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

১। 
 ২। 
 ৩। 
 ৪। 
 ৫।

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় Chemistry
 পত্র 2nd
 পরীক্ষা H.S.C
 সন 2023

পরীক্ষা (বিষয়ভিত্তিক)

দ্বিতীয় পত্র

[২০২৬ সালের গ্রীষ্মকাল অনুষ্ঠান]

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলি

বিষয় কোড: 177

সময় - ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান - ২৫

[দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সূচীতে উল্লিখিত পূর্ণমান জ্ঞাপক]

১। প্রিয়মান Na_2CO_3 দ্রবন দ্বারা সঞ্চারিত কৃত নমুনা দ্রবনের ২০

(HCl দ্রবন) ঘনমাত্রা নির্ণয় কর।

মূলনীতি

নম্বর
৩

পরীক্ষা পরীক্ষকের দেখানো-৩

সমন্বিত	২
ফলাফল	২
দ্রষ্টব্য: ভুল ০-৫%	২
> ৫%	০

২। নিম্নে বর্ণিত কার্যকরী মূলক দুইটির মধ্যে একটির ৫

সম্পাদকরক পরীক্ষা সম্পন্ন কর।

- (i) অ্যানাডিং মূলক
- (ii) কার্বনিক মূলক

অনুবাদকারীর স্বাক্ষর:

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর:

প্রশ্ন প্রশ্নভাণ্ডারের স্বাক্ষর:



১। 
২। 
৩। 
৪। 
৫। 

বিষয় সমন্বিত
পত্র ২য়
পরীক্ষা ০৫, ০৬, ০৭
সন ২০২৬

[সনাক্তকরণ নীতিমালা পরীক্ষককে দেখানো - ২ নম্বর	
স্টাফিক সনাক্ত নীতিমালা - ২ নম্বর, জাটনিক সনাক্ত - ১]	
৩। যৌক্তিক পরীক্ষা	৫
[কবচাধিক পরীক্ষার বিশেষজ্ঞের বিষয় সংক্রান্তে	
শিল্প হলে]	
স্টাফিক সনাক্তকরণ নোট বুক	৫
সনাক্তকরণ নোট বুক নিয়মিত সনাক্তকরণ, সনাক্তকরণ	
[নিয়মিত নোট বুক এবং সনাক্তকরণ-সনাক্তকরণের উপর	
ভিত্তি করে পরীক্ষক নম্বর প্রদান করবেন]	

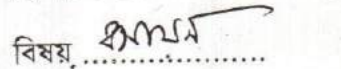
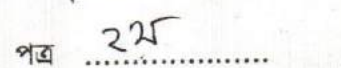
অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর



প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

১। 
 ২। 
 ৩। 
 ৪। 
 ৫। 

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় 
 পত্র ২য়
 পরীক্ষা 
 সন ২০২০

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর০.২

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

.....
বিষয় উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষা, ২০২৩
জীববিজ্ঞান (ব্যবহারিক) [পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি]
পত্র ১৫ বিষয় কোড : ১৭৮
পূর্ণমান : ২৫
সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

--	--	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।

বিষয় জীববিজ্ঞান (ব্যবহারিক)

২।

পত্র ১৫

৩।

পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক

৪।

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

১ নমুনা 'ক' কার্যসমূহ মনোজ্ঞকরণ:-

৩

স্বাভৌমিক কাষ বিভাজনের মনোজ্ঞ/মনোজ্ঞ

দৃশ্যর স্থায়ী স্মার্ট/স্মার্ট দিত হ'ব, প্রতিটি গ্রুপ

একই নমুনা দেয়া যাবে না।

মানবর্তন: নম্বর

মনোজ্ঞকরণ ১

মনোজ্ঞকারী বৈমিষ্ঠ ২

মোট = ৩

২ নমুনা 'খ' Malvaceae গোত্রের একটি ফুল দিত

৭

হ'ব।

মানবর্তন: নম্বর

ফুলের মনোজ্ঞকরণ ২

মনোজ্ঞকারী বৈমিষ্ঠ ২

পুষ্প স্তম্ভিক অংকন ২

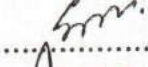
গোত্র মনোজ্ঞকরণ ১

মোট = ৭

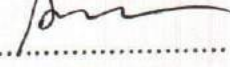
অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। 

বিষয় ... জীববিজ্ঞান (কবছত্রিক)

২। 

পত্র ... ১৪৫

৩। 

পরীক্ষা ... উচ্চ মাধ্যমিক

৪। 

সন ... ২০২০

৫।

অথবা, নমুনা 'গ'	
একবীজপত্রী উদ্ভিদের বৃষ্টি কাণ্ড/মূল দ্বিত্ব হাফ,	
মানবর্তনঃ	নম্বর
প্রফুল্লকরণ	২
মার্জিতঃ	২
মনাজকারী (বিমিষ্ট)	২
নমুনা মনাজকরণ	২
[নমুনা গ ও গ পর্যায়ক্রমে	মোট = ৭
দিত্ব হাফ.]	
৩। মানাক স্তম্ভ/সুস্থন প্রক্রিয়ায় CO_2 -এর অপরিহার্যতা/ ৭	
অর্থাৎ স্বল্পত CO_2 তৈরি পরীক্ষা, পরীক্ষা দুটি	
পর্যায়ক্রমে দিত্ব হাফ।	
মানবর্তনঃ	নম্বর
মুদ্রপাতি তৈরি করা	৩
পরীক্ষনের স্তম্ভচিত্র বর্ণনা	২
ফলাফল	২
	মোট = ৭

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

- ১।
- ২। 
- ৩। 
- ৪। 
- ৫।

বিষয় জীববিজ্ঞান (ওষধিক)

পত্র ১ম

পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক

সন ২০২৩

<p>৪। মাসিক পরীক্ষাঃ পাঠ্যমুক্তির অন্তর্ভুক্ত যে কোন প্রশ্ন করা যাত পারে।</p>	<p>৫</p>
<p>৫। ক্রমিক মাসঃ প্রতিটি পরীক্ষণে শিক্ষকের নিয়মিত স্বাক্ষর, মুদ্রাঙ্কিত চিহ্নিত চিত্র, পরীক্ষণের বর্ণনা ও পরিচ্ছন্নতার উন্নয় গুরুত্ব দিতে হবে।</p>	<p>৬</p>

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

- ১।
 ২।
 ৩।
 ৪।
 ৫।

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় জীববিজ্ঞান (ক্রমিক)
 পত্র ১ম
 পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক
 সন ২০২৩

সেট ০১

পৃষ্ঠা নম্বর ০১

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা, ২০২৩

179

বিষয় জীববিজ্ঞান (ব্যবহারিক)

পত্র দ্বিতীয় বিষয় কোড :

পূর্ণমান : ২৫

সময় : ২ঘন্টা ৩০মিনিট

দক্ষিণ পাশ্চাত্য সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

২০২৩ সালের পুনর্বিন্যাসকৃত মিলেমাস অনুযায়ী
পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলী

১। জ্ঞাপক করণ :

ক) নিচের প্রশ্নগুলো থেকে যেকোন একটি প্রশ্ন
দিতে হবে,

Spongilla, Aurelia, Ascaris, Pila,
Astropecten, Scoliodon, Tenualosa,
Duttaphrynus, Hemidactylus, Copsychus.

৩

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১। cellulo

বিষয় জীববিজ্ঞান

২। d

পত্র দ্বিতীয়

৩। null

পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট

৪। ১৩৩৩

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। X

জ্ঞান বণ্টন : নম্বর

বৈজ্ঞানিক নাম ২

শ্রেণিবিন্যাস ২

বৈশিষ্ট্য ২

মোট = ৬

খ) নিম্নলিখিত সূর্যী স্লাইড গুলো থেকে যেকোন একটি স্লাইড দিতে হবে ৩

Hydra (W.M./হডেল), উভচরের পাকস্থলীর

প্রস্ফেদ, স্নুদ্রান্তের প্রস্ফেদ, যকৃতের

অনুস্ফেদ, স্তন্যপায়ীর বৃক্কের অনুস্ফেদ,

ফুসফুসের অনুস্ফেদ

জ্ঞান বণ্টন : নম্বর

জানাঙ্ককরণ ২

বৈশিষ্ট্য ২

মোট = ৬

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। *cellulb*

বিষয় জীববিজ্ঞান

২। *d*

পত্র দ্বিতীয়

৩। *mu*

পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট

৪। *g*

সন ২০১৩

৫।

গ) হানব কক্ষলের যেকোন একটি অঙ্ক/	৩
অঙ্ক হতে দিতে হবে, যেমন : আদর্শ কক্ষরূপা, কক্ষিণ, হিউমোরাস, ফিম্বার, বেডিওআলনা, স্ট্রোম্যাটিক	
হানব বর্গ	নম্বর
স্নায়ুসংক্রমণ	৩
বৈশিষ্ট্য	২
<hr/>	<hr/>
মোট	= ৩
২) নিম্নে উল্লেখিত প্রাণীগুলো হতে যেকোন	৯
একটি অঙ্গ/তন্ত্র ব্যবচ্ছেদের দিতে হবে পাশাপাশি	
আঙ্গনে জোড় বিজোড় বোন নম্বরবর্ধী পরীক্ষণীয়	
বসিয়ে ভিন্ন বিষয়ের ব্যবচ্ছেদ করতে দিতে	
হবে।	
ক) ঘাসফড়িং/আরসোলার সুখোপাঙ্গ বা পক্ষিপাঙ্গ	
খ) যেকোন কার্প মাছের ফুলকা বা বায়ুথলি	

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। *caul*

বিষয় *জীববিজ্ঞান*

২। *✓*

পত্র *দ্বিতীয়*

৩। *mu*

পরীক্ষা *উচ্চ মাধ্যমিক সনাতন পদ্ধতি*

৪। *ক) ক*

সন *২০২৬*

৫। *✓*

মান বাক্য	নম্বর
ব্যবচ্ছেদ	৪
স্বদর্শন	৩
চিত্র	২
মোট = ৯	
৩। মৌখিক অভীক্ষণ: পাঠ্যসূচীর অন্তর্ভুক্ত বিষয়ে প্রশ্ন করতে হবে।	৪
৪। নোটখাতা: পরিচ্ছন্ন, নিয়মিত স্বাক্ষরিত খাতাই সুলভিমাত্র পূর্ণমান পাবে।	৩

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

১।
২।
৩।
৪।
৫।

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় জীববিজ্ঞান

পত্র দ্বিতীয়

পরীক্ষা উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট

সন ২০২৩

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি

উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষা, ২০২৩

২	৬	৫
---	---	---

বিষয় উচ্চতর গণিত (ক্রমিক)

পত্র প্রথম বিষয় কোড :

পূর্ণমান : / /

সময় : / / ঘন্টা

[২০২৩ সালের জিএলবাস অনুযায়ী]

দক্ষিণ পাশ্চাত্য সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

--	--	--

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর : প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। ড. সাজী হুসেইন সীতা বিষয় উচ্চতর গণিত (ক্রমিক)

২। মোঃ হাজিয়ার হুসেইন পত্র প্রথম

৩। মোঃ নূরুজ্জামান পরীক্ষা HSE

৪। মোঃ একরাম হোসেন-একরাম সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

১।	প্রত্যেক পরীক্ষার্থী পাঠ্যটি পরীক্ষণের ক্ষেত্রে মে ক্রমের দুইটি পরীক্ষণ অক্ষম কর।	
২।	অভ্যন্তরীণ পরীক্ষণ ও বাহ্যিক পরীক্ষণ প্রত্যেক পরীক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় কাগজের ব্যবস্থা অব্যাহত রাখতে হবে।	
৩।	প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে তিনটি তিনটি কাগজ অব্যাহত করতে হবে।	
৪।	প্রতিটি পরীক্ষণ দৈনিকের অধীনে নির্বাচন করতে হবে।	
৫।	প্রত্যেক পরীক্ষণের জন্য চাই নম্বরের বর্তন নিম্নরূপ :	
	ক) অর্থ / সুদ / পাঠকল্পের প্রনয়ন	২
	খ) পাঠকল্পের বাস্তবায়ন / অর্থিক প্রতিশ্রুতির উপস্থাপন	২২
	গ) লেনদেনের অক্ষর / উদ্ভাও বিলম্বিত / হিসাব	৩
	ঘ) ব্যাঙ্গ্যসমূহ কলাকল উপস্থাপন	১
৬।	ব্যবহারিক কামের লেখক উপস্থাপন	৩
৭।	লিখিত অর্জিত	৫

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর -

- ১। ড. কাজী মোহাম্মদ হাবিব-প্র
- ২। মোঃ হাকিমুল্লাহ
- ৩।
- ৪। মোঃ হাবিবুল হক -
- ৫।

বিষয় কোম্পানী আইন (ব্যবহারিক)

পত্র দুই

পরীক্ষা

২০২৩

Handwritten signature

সেট

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

১৬৬ মাসিক

পরীক্ষা, ২০২৩

বিষয় ব্যবহারিক নির্দেশিকা

পত্র ২য় পত্র বিষয় কোড : ২৬৬

পূর্ণমান :

সময় : ঘন্টা

২ ৬ ৬

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

--	--	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।

২।

৩।

৪।

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

বিষয়

পত্র

পরীক্ষা

সন

(ব্যবহারিক নির্দেশিকা)

১। প্রত্যেক পরীক্ষার্থী তাঁর নিজ পরীক্ষা (১০) মার্চ থেকে প্রত্যেক দুই পরীক্ষা অক্ষর করে।
২। মেট্রিকুলার পরীক্ষা ও বহিঃকর্তা পরীক্ষা প্রত্যেক পরীক্ষা:
ক) প্রাথমিক কালকাল বা তদুপরি অক্ষর করে।
৬। প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে তৈরি করে কালকাল প্রদান করে দে।
৪। প্রতিটি পরীক্ষা দুই চতুর্থাংশ মার্চ (১০) মার্চের নিম্নে করে দে।
৫। প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে কয় চতুর্থাংশ কালকাল নিম্নে:
(ক) উচ্চ / মধ্য / প্রাথমিক কালকাল : ২ মার্চ
(খ) প্রাথমিক কালকাল/মার্চের প্রাথমিক উচ্চকালকাল : ২½ মার্চ
(গ) মেট্রিকুলার/উচ্চকালকাল/বহিঃকর্তা : ৩ মার্চ
(ঘ) কালকাল কালকাল উচ্চকালকাল : ৩ মার্চ
মোট = ৬½ মার্চ
৬। কালকালকাল কালকাল মোট উচ্চকালকাল : ৬ মার্চ
৭। মোট পরীক্ষা : ৫ মার্চ

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। 
 ২। 
 ৩। 
 ৪। 
 ৫।

বিষয় শিক্ষা, সর্বাঙ্গ (১০০)
 নির্দেশিকা
 পত্র ২৫
 পরীক্ষা ১০ মার্চ
 সন ২০২৬

২০২৩ সালের জিএনএস অনুষ্ঠান
ভূগোল (ব্যবহারিক)

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর২.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক স্নাতক পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় ভূগোল (ব্যবহারিক)
পত্র স্থায়ী বিষয় কোড : 125
পূর্ণমান : ২৫
সময় : ০২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

1 2 5

দক্ষিণ পাশে সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

১।	অভ্যন্তরীণ ও বহিঃ দাবীক্ষকদ্বয় যথাযথ প্রমুখতা তৈরি করবেন।
২।	প্রত্যেক প্রশ্নের জন্য আনুদাতা উপাত্ত ব্যবহার করবেন।
৩।	দাবীক্ষা পরিচালনার জন্য অত্যাৱশ্যকীয় মানচিত্র ও উপাত্ত ব্যবহার করতে হবে।


অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :


প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১। 

বিষয় ভূগোল

২। 

পত্র স্থায়ী

৩। 

পরীক্ষা এইচ এম এম

৪। Sheema

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

৪। ব্যবহারিক পরীক্ষা চমকালেই মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণ

করতে হবে।

৫। পরীক্ষকদ্বয় যৌথভাবে উত্তরপত্র সূক্ষ্মায়ন করবেন।

৬। উত্তরপত্র, নম্বরপত্র এবং কম্পিউটার প্রিন্ট আউট কীটে

অভ্যন্তরীণ ও বহিঃ পরীক্ষক উভয়ে স্বাক্ষর করবেন।

মান বন্টন

নম্বর

ক) দুটি পরীক্ষন $[(8+7) \times 2]$

১৮

খ) মৌখিক (2×2)

০৪

গ) ব্যবহারিক নোট বুক

০৬

মোট = ২৮

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। 

বিষয় ভূগোল

২। 

পত্র প্রথম

৩। 

পরীক্ষা এইচ.এম.সি

৪। Shamin

সন ২০২৬

৫।

২০২৬ সালের মিলেটাম অনুষ্ঠান

~~পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলী~~

পরীক্ষকগণের প্রতি নির্দেশাবলী

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ০১

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক মার্চিফিফেট পরীক্ষা, ২০২৬

1	2	6
---	---	---

বিষয় ..ভূগোল...ব্যবহারিক

পত্র.....দ্বিতীয়..... বিষয় কোড :

পূর্ণমান : ২৫

সময় :২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের

বিপরীতে বসাতে হবে)

১। প্রশ্নপত্রের শূন্যস্থান অভ্যন্তরীণ ও বহিরাগত পরীক্ষক যৌথভাবে পূরণ করবেন। অভ্যন্তরীণ পরীক্ষক প্রয়োজনীয় তথ্য, উপাত্ত ও মানচিত্র সরবরাহ করবেন।
২। ব্যবহারিক পরীক্ষা চলাকালীন নোট-বুক মূল্যায়ন ও মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণ বাধ্যতামূলক। <i>অভ্যন্তরীণ পরীক্ষকে বহিরাগত পরীক্ষকের মাথে পরামর্শক্রমে</i>
৩। প্রত্যেক ফ্রসে তিন তিন তথ্য ও উপাত্ত উপাত্ত সরবরাহ করবেন।
৪। উত্তর পত্র, নম্বর পত্র এবং OMR শীটে উত্তর

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :


প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। 

বিষয় ভূগোল (ব্যবহারিক)

২। 

পত্র দ্বিতীয় পত্র

৩। 

পরীক্ষা শুইচ গ্রাম সি

৪। 

সন ২০২৬

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

পরীক্ষক স্বাক্ষর করবেন।

৫। ক বিভাগের পাঁচটি পরীক্ষণ থেকে যে কোন

দুটি উত্তর দিতে হবে। পরীক্ষণের ^{বিষয়ে} ~~চিহ্ন~~ জন্য

৪ ~~৫~~ এবং ^{চিহ্ন} ~~৪~~ ^৫ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

মান বন্টন :

	নম্বর
ক) দুটি পরীক্ষণ (৪+৫) x ২	২৮
খ) মৌখিক (২x২)	৪
গ) ব্যবহারিক ল্যাব-বুক	৩
মোট নম্বর	২৫

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

- ১। 
- ২। 
- ৩। 
- ৪। 
- ৫।

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় ভূগোল (ব্যবহারিক)
 পত্র দ্বিতীয় পত্র
 পরীক্ষা এইচ এম সি
 সন ২০২৩

১২০২৬ সনুদত্ব শিখনকাম - ~~অনুদত্ব~~ ৭

সেট ০২

বৃত্তসাহিত্য বিদ্যালয় পৃষ্ঠা নম্বর ০২

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

~~উচ্চ মাধ্যমিক সনুদত্ব~~ পরীক্ষা, ২০২৬

২ ৬ ০

বিষয় ~~সংস্কৃত ভূগোল~~ বিষয় কোড : ২৬০
পত্র ২৫
পূর্ণমান : ২৫
সময় : ৬ ঘণ্টা

~~দক্ষিণ পার্শ্ব সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)~~

~~প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে~~

বৃত্তসাহিত্য পরীক্ষার কাম

১। ~~সংস্কৃত ভূগোল~~ নামক গ্রন্থের
সংস্কৃত কৃষ্ণ ২৫।

২। ~~সংস্কৃত ভূগোল~~ নামক গ্রন্থের
সুত্র, মন্তব্য, বিশুদ্ধ অংশ
সংস্কৃত কৃষ্ণ ২৫।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর	প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :	প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর
	১।	
	২।	বিষয় সংস্কৃত ভূগোল
	৩।	পত্র ২৫
	৪।	পরীক্ষা ১৯৮৬-১৯৮৭
		সন ২০২৬

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

॥ ২০২৬ সালৰ শিশুসকলৰ অস্থায়ী ৭

সেট ০২

বৃত্তান্তিক নিৰ্দেশিকা পৃষ্ঠা নম্বৰ ০১

প্ৰশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তিৰ উল্লেখ থাকিলে, যো বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্ৰহণ কৰা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠাৰ শেষে উল্লেখ কৰতে হবে।

বৃত্তান্তিক নিৰ্দেশিকা, ২০২৬

২ ৭ ২

বিষয় অসমীয়া ভাষা

পত্ৰ ২২ বিষয় কোড : ২৭২

পূৰ্ণমান : ২৫

সময় : ৩ ঘণ্টা

দক্ষিণ পাৰ্শ্বস্থ সংখ্যা প্ৰশ্নৰ পূৰ্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্ৰশ্নৰ মান সমান

পৰীক্ষকৰ প্ৰতি নিৰ্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্ৰত্যেক প্ৰশ্নৰ প্ৰথম লাইনৰ
বিপৰীতে বসাতে হবে)

বৃত্তান্তিক নিৰ্দেশিকা ক্ৰমে
অসমীয়া ভাষা ৰে প্ৰশ্ন
সংখ্যাৰ ক্ৰমে হ'ব।

অনুবাদ কৰ্মীৰ স্বাক্ষৰ

প্ৰশ্নপত্ৰ পৰিশোধকদেৰ স্বাক্ষৰ :

প্ৰশ্ন প্ৰণেতাৰ স্বাক্ষৰ

১।

বিষয় অসমীয়া ভাষা

২।

পত্ৰ ২২

৩।

পৰীক্ষা বৃত্তান্তিক নিৰ্দেশিকা

৪।

সন ২০২৬

অপ্ৰয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

নির্দেশিকা

সেট "ক".....

পৃষ্ঠা নম্বর ...৩২...

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

কোর্স, ভাগ, সিনিয়র..... পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় চার ও কারুকলা-
পত্র ২য়..... বিষয় কোড :
পূর্ণমান : X.....
সময় : X..... ঘন্টা

২	২	৬
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

ক	[পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশিকা] চার ও কারুকলা (ব্যবহারিক) ১। প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ১২" x ১০" আকারে কাট্রিঙ্ক সোফার এবং কাগজ, কাউন্টার, স্টাইল, রুলার-স্কেল, কাপড় ছাপানো কাগজের ব্লক ও রং ইত্যাদি সরঞ্জাম এরব্যবহার করতে হবে। স্বয়ংক্রিয়ভাবে প্রদত্ত অথবা পরীক্ষক কর্তৃক দ্রুত আঁকা যাবতীয় উপকরণ পরীক্ষার্থীকে এরব্যবহার করতে হবে।	
---	--	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।
২।
৩।
৪।

বিষয় চার ও কারুকলা
পত্র দ্বিতীয়
পরীক্ষা ১২ই চ.এম সি
সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

সেট 'ক'.....

নির্দেশিকা

পৃষ্ঠা নম্বর৫২.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

১৭ই জুন, ২০২৩..... পরীক্ষা, ২০২৩

২	২	৫
---	---	---

বিষয় চাক ও কারুকলা.....

পত্র..... বিষয় কোড :

পূর্ণমান :

সময় :ঘন্টা

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>[পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলী]</p> <p>চাক ও কারুকলা (ব্যবহারিক)</p> <p>২। প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ২২" x ২০" ছড়ি মাপের কাগজে সেতার এবং মাটি, কাঁচ/বোড, মাট, বস্তুর-রূপ জপত হাম্পানো জাতির, স্ট্রু ও ব. ইত্যাদি সামগ্রী সরবরাহ করতে হবে।</p>	
---	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১।

বিষয় চাক ও কারুকলা

২।

পত্র.....

৩।

পরীক্ষা ১৭ই জুন ২৩

৪।

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ২ ..

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

..... ইচ্ছা সাক্ষাৎ পরীক্ষা, ২০২৩

২	১	১
---	---	---

বিষয়

পত্র

পূর্ণমান :

সময় :

দক্ষিণ পাঠ্যসূচী সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<h2>ব্যক্তিগত সাক্ষাৎ</h2>	
<p>সাক্ষাৎকারে ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকার হল— প্রার্থীর জন্ম, বিভিন্ন জায়গা, স্বাস্থ্য, সাক্ষর নাম, সাক্ষরিত ইত্যাদি সাক্ষরিত নাম হতে হবে,</p>	

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর	প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :	প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর
	১।	বিষয়
	২।	পত্র
	৩।	পরীক্ষা
	৪।	সন
অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।		২০২৩

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ১

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

..... ৩০০ সত্যসিদ্ধ পরীক্ষা, ২০২৬

২	১	৬
---	---	---

বিষয় সিন্ধু চিন্তাশীল বিষয় কোড :

পত্র ১ পূর্ণমান : ২৬

সময় : ১০ ঘন্টা

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<h2>সত্যসিদ্ধ নির্দেশিকা</h2>	
<p>সিন্ধুচিন্তাশীল প্রশ্নের পটভূমিতে সত্য, মিথ্যা, সত্যের কারণ, সত্যের সত্য কল্পনা, সত্যের ত্রুটি সত্যের সত্য সত্য,</p>	

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। 

বিষয়

২। 

পত্র

৩। 

পরীক্ষা

৪।

সন

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

নির্দেশিকা

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ... 1

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

.....
বিষয়
পত্র
পূর্ণমান :
সময় :

2 8 5

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

[কলম, পেনসিল, কম্পাস, মুদ্রা, ঝাঁট, স্কেল]

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।

বিষয় Art and Textile

২।

পত্র 2nd

৩। Zaker

পরীক্ষা H.S.E

৪।

সন 2023

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

নির্দেশিকা

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর 1

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উদ্ভিদবিদ্যা পরীক্ষা, ২০২৩

বিষয় উদ্ভিদবিদ্যা ও কৃষি প্রযুক্তি

পত্র ২য় বিষয় কোড : ২৪৭

পূর্ণমান : ২৫

সময় : ঘন্টা

2 8 4

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

[কলম, প্রিন্সিপাল, কচি, কপড়, মুগ, ~~মুগ~~ ^{কপড় ইত্যাদি}]

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১।

বিষয় Art and Textile

২।

পত্র 1st

৩।

পরীক্ষা ২০২৩ HSC

৪।

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

২০২৩ সালের মিলেমস জুয়ালী

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর০৩

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

..... উচ্চমাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা, ২০২৩

বিষয় ... গৃহ, পরিবেশ, ও পরিবারিক গণিত

পত্র..... দ্বিতীয়..... বিষয় কোড :

পূর্ণমান :

সময় : ঘণ্টা

2	8	3
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক

সকল প্রশ্নের মান সমান

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>নির্দেশিকা</p> <hr/>	
-------------------------	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।
.....

বিষয়

২।
.....

পত্র 283

৩।
.....

পরীক্ষা H-S-C

৪।
.....

সন 2023

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।
.....

নির্দেশিকা

নিম্নোক্ত উল্লেখিতসকলো শিক্ষার্থীদের ব্যবহার করতে হবে -
বর্তন কলম, আঁচা, কোঁচি, সূতা, ইত্যাদি,
বং পেনসিল, বেল ইত্যাদি

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। S. S. Khan

বিষয়

২। Atik

পত্র 283

৩। unshid

পরীক্ষা H.S.C.

৪।

সন 2023

৫।

২০২৩ সালের স্থিতিবাক্য অনুযায়ী

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ...০২.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক স্মার্টফিফেট পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় ...গৃহ ব্যবস্থাপনা ও পারিবারিক জীবন
পত্র ...প্রথম..... বিষয় কোড :
পূর্ণমান :২৫.....
সময় :৬ ঘন্টা.....

2	8	2
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

নির্দেশিকা		
------------	--	--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। 

বিষয় ...গৃহ ব্যবস্থাপনা ও পারিবারিক জীবন

২। 

পত্র ...২য়.....

৩। 

পরীক্ষা ...H.S.C.....

৪।

সন ...২০২৩.....

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

নির্দেশিকা

শিক্ষার্থীদের নিম্নলিখিত উপকরণগুলো ব্যবহার

করতে হবে -

স্বচ-সুগন্ধ্যময়, সোশিয়াল, স্কেন, ক্যালকুলেটর ইত্যাদি

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। SS

বিষয় গৃহ ক্রয়াদান ও মার্কিটারিক
ক্রীম

২। MS

পত্র ২য়

৩। unhid

পরীক্ষা H.S.C.

৪।

সন 2023

৫।

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর .0.২..

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উক্ত দাপ্তরিক সার্ভিসের পরীক্ষা, ২০২৩
 বিষয় প্লেসিডার অ্যান্ড এন্ড জার্নাল প্রকাশনা (ব্যবহারিক)
 পত্র. ২য়. (প্রিন্টিং) বিষয় কোড :
 পূর্ণমান : (কাচিৎ কাজে)
 সময় : ৩০ ঘণ্টা

1	8	3
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
 সকল প্রশ্নের মান সমান
 পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
 বিপরীতে বসাতে হবে)

১।	প্রশ্নক্রমের ২) ৩০০ মি.মি. x ৫০ মি.মি. x ৫০ মি.মি. কমপক্ষে এক ক্রিয়া ক্রমিত যোগাড় রাখতে হবে।	
২।	দুই জোড় পরীক্ষার্থী চাবাক প্রমাণ জেরী করতে হবে।	
৩।	ব্যবহারিক পরীক্ষার ২) প্রয়োজনীয় যন্ত্রাদি যোগাড় রাখতে হবে।	
৪।	ব্যবহারিক পরীক্ষার চোকাচীনিম্নে মৌখিক পরীক্ষা সহ করতে হবে।	
৫।	ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বর্ক :-	
	ক) নির্ধারিত কাজ	স্বর
	খ) চৌম্বিক পরীক্ষা	২৫
		৫
		মোট = ৩০

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন সংশোধনকারীর স্বাক্ষর

১।
 ২।
 ৩।
 ৪।
 ৫।

বিষয় প্লেসিডার অ্যান্ড এন্ড জার্নাল প্রকাশনা (ব্যবহারিক)
 পত্র. ২য়. (প্রিন্টিং)
 পরীক্ষা (কাচিৎ কাজ)
 HSC.
 সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

Instruction to the examiners.

সেট

Page No: 01.....

প্রশ্নে কোন উদ্ভূতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ভূতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

Higher secondary certificate Exam.

Sub: - ~~বিষয়~~ Engineering drawing and workshop practice
 Paper: - ~~পত্র~~ 2nd option - 3 (wood work) বিষয় কোড (practical)

1	8	3
---	---	---

Full marks: 30
 সময়: 03 hours.

দক্ষিণ পাঠ্যসূচী সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উল্লেখ
 সকল প্রশ্নের মান সমান
 পত্রীস্বকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
 বিপরীতে বসাতে হবে)

1.	Arrange a piece of wood size 300mm x 50mm x 50mm long.
2.	Two examinees will make a group.
3.	Necessary tools and equipments are keep ready for practical examination.
4.	During practical examination viva-voce will take.
5.	Distribution of marks for practical: -
a) practical job	Marks 25
b) viva-voce	5
	<u>Total = 30</u>

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

(Signature)

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর:

1. *(Signature)*

২। *(Signature)*

৩।

৪।

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

(Signature)
 প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

বিষয়: *(Signature)*
 (ব্যবহারিক)

পত্র 2nd (option - 3)
 wood work.

পরীক্ষা: 1159

সন: 2023

পরীক্ষাকেন্দ্র প্রতি নির্দেশাবলী

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ০১

এখানে কোন উদ্ভৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকবে, যে-ই থেকে এই উদ্ভৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম পূরণ শেষে উল্লেখ করতে হবে।

৬৪০-সাংস্কৃতিক-সামাজিক-বিজ্ঞান-পরীক্ষা, ২০২৩
 বিষয়: প্রত্নতাত্ত্বিক-আবু-ক্বার-ও-উসমানীয়-সাম্রাজ্য (ব্যবস্থাবিদ)
 পত্র: ২৫ (প্রশ্নিক-২) বিষয় কোড: 1 | 8 | 2
 পূর্ণমান: ৬০
 সময়: ৩০ মিনিট

দক্ষিণ পাশে স্থানীয় প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
 সকল পাশের মান সনাক্ত
 পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

(প্রত্যেক প্রশ্নের যখন নাহিনের
বিপরীতে ক্রান্ত হবে)

১।	যে কোন এক প্রকার জীবিত কার্য সম্বন্ধে কথার (২০) প্রয়োগের ক্ষেত্রে সামাজিক-সাংস্কৃতিক-বিজ্ঞান-২৫।	
২।	২/৩ জন পরীক্ষার্থী দ্বারা স্রষ্টা জেরী-সংক্রান্ত হবে।	
৩।	স্রষ্টা জেরী-ব্যবস্থাবিদ কার্য সম্বন্ধে অথবা স্রষ্টা পরীক্ষার্থী সম্বন্ধে উপরে ব্যবস্থাবিদ-সাংস্কৃতিক-বিজ্ঞান-সম্বন্ধে কার্য-বিবরণী-সিদ্ধি-বদ্ধ করা হবে।	
৪।	ব্যবস্থাবিদ-উসমানীয়-পরীক্ষার্থী-দেখ-স্রষ্টা-পরীক্ষার্থী-স্রষ্টা-সংক্রান্ত হবে।	
৫।	ব্যবস্থাবিদ-পরীক্ষার্থী-সংক্রান্ত-সংক্রান্ত :-	
	নাম	
	ক) বিবর্তিত কাজ :	২৫
	খ) স্রষ্টিক পরীক্ষা :	৩৫
		৬০

অনুবাদকারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর

পরীক্ষার্থী
 প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর
 পরীক্ষার্থী-উসমানীয়-সাম্রাজ্য-বিষয়
 পত্র: ২৫ (প্রশ্নিক-২)
 বিষয়: জীবিত বিজ্ঞান
 পরীক্ষা: ১৫
 সন: ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন।

৫।

Instructions to the examinees.

Set.....

page number.....

Write the name of the book from which the quotation is taken if any quotation or statement is mentioned in the question paper :

Examination 2023

Subject Engineering drawing and workshop practice Subject code

1	8	2
---	---	---

Paper 2nd (option-2) (Practical) (Surveying)

Full marks : 30

Time: 03 Hour

The figure on the right indicates the full marks of the question.

All questions carry the same marks.

Instruction for the examiners (if any)

-Place it on the first line of each question.

[N.B: The figure on the right indicates the full marks of the question. Read the stems carefully and answer the associated question. Answer six question in total taking at least one question from each part.]

1. Arrange necessary tools and equipment of any one kind of survey.
2. 2/3 examinees will make a group.
3. Each examinee will write the working process in practical Khata after completion of work.
4. During practical examination viva-voce will take.
5. Distribution of marks for practical: -

a) particular job:	Marks
	25
b) viva-voce	5
	Total = 30

Signature of the translator

Signature of the moderator

Signature of the question setter

1.

subject Engineering drawing and workshop practice

2.

paper 2nd (option-2) (practical)

3.

Exam... H.S.E.

4.

year... 2023

5.

সেট ক.....

পৃষ্ঠা নম্বর ৩.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চমাধ্যমিক সনাতন বিদ্যালয়ে পরীক্ষা, ২০২৩
 বিষয় উচ্চমাধ্যমিক (নির্দেশাবলি)
 পত্র ২য় বিষয় কোড : ২১৯
 পূর্ণমান : X
 সময় : X ঘন্টা

২	২	৯
---	---	---

- ✓ দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
- ✓ সকল প্রশ্নের মূল সমান
- ✓ পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলি

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের বিপরীতে বসাতে হবে)

কেন্দ্রের মূল্যায়ন বিষয়ে সম্মানিত পরীক্ষার্থী প্রকৃষ্ট অনুমান পরীক্ষার গ্রহণ করতে এবং পরীক্ষার্থীর মারন/সমন্বয়িত, সুব, তাল ও বার্নার প্রতি লক্ষ্য রেখে যত্নসহকারে মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করতে।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১।

বিষয় উচ্চমাধ্যমিক

২।

পত্র ২য়

৩।

পরীক্ষা উচ্চমাধ্যমিক সনাতন বিদ্যালয়ে

৪।

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

সেট 'বা'

পৃষ্ঠা নম্বর ৫১

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা, ২০২৩

বিষয় উচ্চমাধ্যমিক (নির্দেয়াবলি)

পত্র ২য় বিষয় কোড : ২৩৮

পূর্ণমান : X

সময় : X ঘন্টা

২ ৩ ৮

- ১) দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
 সকল প্রশ্নের মান সমান
২) পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

গণিতবিদদের প্রতি নির্দেশাবলি

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>কেন্দ্রের সংশ্লিষ্ট বিষয়ক কর্মসূচি নাবীমারক প্রসঙ্গত অনুযায়ী গণিতবিদ গ্রহণ করবেন এবং গণিতবিদদের নাম/সদন ক্রমিক সুবিধা, ভুল ও বানান প্রতি লক্ষ্য রেখে যত্নসহকারে সূচনা করা হবে, নামের সূচনা করবেন।</p>
--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। ড. হুমায়ুন কবীর

বিষয় উচ্চমাধ্যমিক (নির্দেয়াবলি)

২। ড. এম. এ. হোসেন

পত্র ২য়

৩। ড. ম. ম. হোসেন

পরীক্ষা উচ্চমাধ্যমিক

৪। ড. ম. ম. হোসেন

সন ২০২৩

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

সেট '১০'.....

পৃষ্ঠা নম্বর ০২.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক সনাক্তিক পরীক্ষা, ২০২৬

বিষয় নব্যরূপিত (নির্দেষ্কাকালি)

পত্র ২য় বিষয় কোড : ২১৭

পূর্ণমান : X

সময় : X ঘন্টা

২	১	৭
---	---	---

~~দক্ষিণ পাশ্চাত্য সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান উত্তাপক~~

~~সকল প্রশ্নের মাল্য সমান~~

৭ ~~পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)~~

পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

কেন্দ্রের সংশ্লিষ্ট বিষয়ক সনাক্তিক পরীক্ষক প্রকল্পের
উন্নয়নী পরীক্ষার গ্রহণ করতের স্বয়ং পরীক্ষার্থীর
সামান/সাদন বীতি, সূচ, তাল ও বারীত প্রতি লক্ষ্য
করে রাখতে হবে নতুন প্রদান করতের।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

ডেব্রি ডেব্রি

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। ডেব্রি ডেব্রি

বিষয় নব্যরূপিত (নির্দেষ্কাকালি)

২। ডে. ডে. ডে.

পত্র ২য়

৩। ডে. ডে. ডে.

পরীক্ষা ডেব্রি

৪। ডে. ডে. ডে.

সন ২০২৬

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

সেট 'ক'

পৃষ্ঠা নম্বর

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

ইউনাইটেড স্টাডেন্টস পত্রিকা, ২০২৬

২ ২ ৬

বিষয়: লঘুসংস্কৃত (নির্দেশাবলি)

পত্র: ১ম বিষয় কোড: ২৩৬

পূর্ণমান: X

সময়: X ঘন্টা

- ✓ দক্ষিণ পাঠ্যসূত্র সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
- ✓ সকল প্রশ্নের মান সমান
- ✓ পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশাবলি

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের বিপরীতে বসাতে হবে)

কেন্দ্রের সংশ্লিষ্ট বিষয়ক কর্মসূচিতে পরীক্ষক প্রস্তুতপত্র অনুযায়ী পরীক্ষা গ্রহণ করবেন এবং পরীক্ষার্থীর গাঢ়/সাদা রঙের, সুট, জামা ও স্যানিট প্রতিলিপ্যপত্রের যথাযথ ভাবে সুলভ্যায়ন করে ~~এ~~ নম্বর প্রদান করুন।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর	প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :	প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর
	১।	বিষয়: লঘুসংস্কৃত (নির্দেশাবলি)
	২।	পত্র: ১ম
	৩।	পরীক্ষা: উত্তম
	৪।	সন: ২০২৬
অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।		

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

২২৬. ৭৩১. সি পরীক্ষা, ২০২৬

০	২	০
---	---	---

বিষয় পরিগণনা (ব্যবহারিক)
 পত্র প্রথম বিষয় কোড :
 পূর্ণমান :
 সময় : ঘণ্টা

দক্ষিণ পার্শ্ব সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
 সকল প্রশ্নের মান সমান
 পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
 বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>[২০২৬ সালের সিন্ডিকেস অনুযায়ী] [পরীক্ষক সমূহের জন্য নির্দেশাবলি]</p> <p>১। আন্তর্জাতিক ও বহিরাঙ্গত উচ্চ পরীক্ষকের উদ্দেশ্যে উদ্ভূত পরীক্ষা শুরু করতে হবে।</p> <p>২। পরীক্ষক সমূহ প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করবেন।</p> <p>৩। ব্রকার্ষিক ব্যাচের ক্ষেত্রে প্রতিটি ব্যাচে জন্য তিন তিন তথ্য সরবরাহ করবেন।</p>
--

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১। 

বিষয় পরিগণনা

২। 

পত্র ০৩

৩। 

পরীক্ষা ২০২৬ ২২৬-৭৩১. সি

৪। 

সন ২০২৬

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

৪। পরীক্ষা চলাকালীন পরীক্ষার্থীরা ব্যবহারিচ্

নোট-বুক ব্যবহার করতে পারবে না।

৫। ব্যবহারিক পরীক্ষা চলাকালীন মোবাইল

অভীক্ষা গ্রহণ ও ব্যবহারিক (নোট-বুক ছন্দ) গ্রহণ করা যাবে না।

৬। প্রস্তুতপত্র উল্লিখিত সময়ের মধ্যেই ব্যবহারিক

পরীক্ষা শেষ করতে হবে।

৭। প্রতিটি কার্যক্রম নিম্নলিখিত মান বন্টন

অনুযায়ী ছন্দ গ্রহণ করতে হবে :-

সাবনি প্রস্তুত : ২

সাবিক প্রস্তুত প্রায়োগ : ২

জাননা সম্পন্ন করা : ২

মোট : ৬

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :


প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

১। 

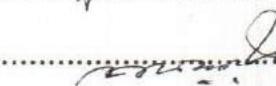
বিষয় পরিচালনা (ব্যবহারিক)

২। 

পত্র ০৯

৩। 

পরীক্ষা ৭শে-৩১-৩১

৪। 

সন ২০২৬

৫।

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর ০২

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

৩৫৬ এম. সি পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় দারিদ্রসংগ্রাম (ব্যবস্থাপনিক)
পত্র দ্বিতীয় বিষয় কোড : ১৩০
পূর্ণমান : ২৫
সময় : ২:৫৫ ঘন্টা

১	৩	০
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<p>[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী] [পরীক্ষকগণের ৯৯- নির্দেশাবলী]</p>	
১।	অনুষ্ঠান ও বাহ্যিকভাবে উৎসাহিতদের উপস্থিতিতে পরীক্ষা শুরু করতে হবে।
২।	পরীক্ষকগণ প্রয়োজনীয় তথ্য সরবরাহ করবেন।
৩।	একাধিক ক্রমের সঠিক সার্ভিসি চমকের ৯৯- সিলেবাসে তথ্য সরবরাহ করবেন।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর	প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :	প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর
১.	১।	বিষয় দারিদ্রসংগ্রাম
২.	২।	পত্র দ্বিতীয়
৩.	৩।	পরীক্ষা ৩৫৬ এম. সি
৪.	৪।	সন ২০২৩
	অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।	

৪। পরীক্ষা চলাকালীন পরীক্ষার্থীরা ব্যবহারিক মোড

বুক ব্যবহার করতে পারবেন।

৫। ব্যবহারিক পরীক্ষা চলাকালীন শৌখিন

অভিষ্কারহীন ও ব্যবহারিক মোড বুক মূল্যায়ন করবেন।

৬। প্রশ্নপত্র উল্লেখিত সময়ের মধ্যে ব্যবহারিক পরীক্ষা
মোড করতে হবে।

৭। প্রতিটি কার্যক্রম নিম্ন নিম্নিত মান বর্ধন অনুযায়ী

মূল্যায়ন করতে হবে।

সারণি প্রস্তুত-২

সঠিক সূত্র-প্রমাণ-২

গাননা সম্পাদনা-২

মোট = ৬

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

- ১.
- ২.
- ৩.
- ৪.

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

- ১.
- ২.
- ৩.
- ৪.
৫.

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

- বিষয় পরিমাণ
পত্র দ্বিতীয়
পরীক্ষা ৩১ জানুয়ারি
সন ২০২০

Write the name of the book from which the quotation is taken if any quotation or statement is mentioned in the question paper :

HSC Examination 2023

Subject : Statistics

Subject code

130

Paper Second

Full marks : 25

Time: 2.00 Hour

The figure on the right indicates the full marks of the question.

All questions carry the same marks.

Instruction for the examiners (if any)

Place it on the first line of each question.

[N.B: The figure on the right indicates the full marks of the question. Read the stems carefully and answer the associated question. Answer six questions in total taking at least one question from each part.]

[According to the syllabus of 2023]

[Instructions for the examiners.]

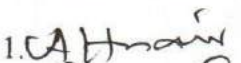




1. The examination must be started in the presence of both internal and external examiners.
2. The examiners will provide the required data.
3. In case of more than one batches provide different data for each batch.

Signature of the translator

Signature of the moderator

Signature of the question setter

1. 
2. 
3. 
4. 

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

subject..... Statistics

paper..... Second

Exam..... HSC

year..... 2023

4. The examinees will not to use Practical note-book during the examination.

5. During the Practical examination, viva voce should be taken and Practical note-book should be evaluated.

6. The practical examination has to be completed within the time mentioned in the question paper.

7. Each work must be evaluated according to the following marks distributions.

Table construction: 2

Correct formula apply: 2

calculation complete : 2

Total = 6

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

1. 
2. 
3. 
4. 

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :

- ১। 
- ২। 
- ৩। 
- ৪। 
- ৫।

প্রশ্ন প্রণেতাদের স্বাক্ষর

বিষয় Statistics
পত্র Second
পরীক্ষা HSC
সন 2023

সেট ০২

পৃষ্ঠা নম্বর ০২

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তি উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

..... পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় উচ্চমাধ্যমিক
পত্র দ্বিতীয় বিষয় কোড :
পূর্ণমান :
সময় : ঘণ্টা

2 7 3

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

<h3>নির্দেশিকা</h3>	
নিম্নলিখিত উপাদানগুলো সরবরাহ করতে হবে -	
বিভিন্ন ধরনের রঙের কাগজ, রঙের গুতা, কাঁচি, রঙ পুঁত্যাদি।	

অনুবাদকারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিলোচকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১।

২।

৩।

৪।

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

বিষয় দ্বিতীয় বিষয়

পত্র ২য়

পরীক্ষা উচ্চমাধ্যমিক দ্বিতীয় ২০২৩

সন ২০২৩

২০২৩ সালের মিলেবন্দ অনুযায়ী
নির্দেশিকা

সেট

পৃষ্ঠা নম্বর২.....

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

উচ্চ মাধ্যমিক সার্টিফিকেট পরীক্ষা, ২০২৩
বিষয় গাণিত্য বিজ্ঞান (নির্দেশিকা)
পত্র দ্বিতীয় বিষয় কোড :
পূর্ণমান :
সময় : ঘণ্টা

২ ৭ ৪

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

ছাত্রদের গ্রন্থ সেলার ব্যবহার করতে
হবে।

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিলোচকদের স্বাক্ষর :

প্রশ্ন প্রশ্নেতার স্বাক্ষর

১।
২।
৩।
৪।
৫।

বিষয়

পত্র

পরীক্ষা

সন

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।

পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী

নেট

পৃষ্ঠা নম্বর ...

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

প্রশ্নপত্রের নাম: মধ্যমিক পরীক্ষা, ২০২৩
 বিষয়: পাঠ্যক্রম এবং উচ্চমাধ্যমিক পাঠ্যক্রম (ব্যবহারিক)
 পত্র: ২য় (প্রথমিক - ২) বিষয় কোড:
 পূর্ণমান: ৩০
 সময়: ৩০ মিনিট

2	2	2
---	---	---

দক্ষিণ পার্শ্বস্থ সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
 সকল প্রশ্নের মান সমান
 পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
বিপরীতে বসাতে হবে)

১।	প্রতি প্রশ্নের ২১.৫৪ মে.মি. ব্যাপক ও ২.৫৪ মে.মি. অক্ষাংশ চূর্ণন প্রম: প্রম রত জোগাও রাখতে ২৩।	
২।	দুই কল-পরীক্ষার্থী দ্বারা প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে ২৩।	
৩।	ব্যবহারিক পরীক্ষার ২১ প্রশ্নোত্তরীয় অনুপাতযোগে রাখতে ২৩।	
৪।	ব্যবহারিক পরীক্ষার মোটকাল ^{২৩} মৌখিক পরীক্ষা সহজ করতে ২৩।	
৫।	ব্যবহারিক পরীক্ষার মান বহন:-	
	ক) নির্ধারিত কাল	২৫
	খ) মৌখিক পরীক্ষা	৫
		মোট = ৩০

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর	প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর :	প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর বিষয়: <u>পাঠ্যক্রম এবং উচ্চমাধ্যমিক পাঠ্যক্রম (ব্যবহারিক)</u> পত্র: <u>২য় (প্রথমিক - ২)</u> পরীক্ষা: <u>১৯৫২</u> সন: <u>২০২৩</u>
	১। <u>[Signature]</u>	
	২। <u>[Signature]</u>	
	৩।	
	৪।	
অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।	

Instructions to the examiners.

সেট

Page No. - 01
পৃষ্ঠা নম্বর

প্রশ্নে কোন উদ্ধৃতি বা উক্তির উল্লেখ থাকলে, যে বই থেকে ঐ উদ্ধৃতি বা উক্তি গ্রহণ করা হয়েছে তার নাম এ পৃষ্ঠার শেষে উল্লেখ করতে হবে।

Higher secondary certificate ^{Exam} ~~Exam~~ ^{পরীক্ষা, 2013}

2	2	2
---	---	---

Sub: - বিষয় Engineering drawing and workshop practice
পত্র 2nd (option - 1) (metal work) বিষয় কোড: (practical)

Full marks: 30
সময়: 30 মিনিট
Time: 30 মিনিট hours

দৃষ্টিন পাঠ্যসূত্র সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক
সকল প্রশ্নের মান সমান
পরীক্ষকের প্রতি নির্দেশাবলী (যদি থাকে)

প্রত্যেক প্রশ্নের প্রথম লাইনের
ব্রিঞ্জরীতে বসাতে হবে)

1.	Arrange a piece of M.S. rod having the size of 2.54 cm dia and 2.54 long. cm. long.	
2.	Two examinees will make a group.	
3.	Necessary tools and equipments are kept ready for practical examination.	
4.	During practical examination viva-voce will take.	
5.	Distribution of marks for practical: -	
		Marks
	a) Practical job	25
	b) viva-voce	5
		<u>Total = 30</u>

অনুবাদ কারীর স্বাক্ষর

প্রশ্নপত্র পরিশোধকদের স্বাক্ষর:

প্রশ্ন প্রণেতার স্বাক্ষর

১। Amir
২। Amir
৩।
৪।

বিষয় Engineering drawing and workshop practice (practical)
পত্র 2nd (option - 1) (metal work)
পরীক্ষা: HSE
সন: 2013

অপ্রয়োজনীয় অংশ কেটে দিন। ৫।