

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪  
উচ্চতর গণিত (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)  
বিষয় কোড- ১২৬  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘন্টা

[২০২৪ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]

১. প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ২টি পরীক্ষণ করতে হবে।
২. প্রতিটি পরীক্ষণের জন্য মান বণ্টন নিম্নরূপ হবে:
  - i) পরিকল্পনা প্রণয়ন ২
  - ii) সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ ৩
  - iii) লেখচিত্র অঙ্কন ও উপাত্ত বিশ্লেষণ ৩
  - iv) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন ২
৩. মৌখিক অভীক্ষা: মৌখিক প্রশ্ন পাঠ্যসূচির মধ্যে হবে। পরীক্ষণের উপর ও প্রশ্ন করা যাবে। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪  
ব্যবহারিক (নির্দেশিকা)  
(২০২৪ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)  
বিষয় কোড- ১৩৪  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘণ্টা

১. পরীক্ষক- পরীক্ষার্থীদেরকে লটারীর মাধ্যমে যেকোন একটি পরীক্ষণ ধারাবাহিকভাবে উপস্থাপনের জন্য নির্দেশনা দেবেন।
২. পরীক্ষণে মূলতত্ত্ব, উপকরণ, কাজের ধারা ও সতর্কতার সাথে পরীক্ষণ সম্পন্ন করলে পূর্ণ নম্বর পাবে।
৩. প্রত্যেক পরীক্ষার্থী ব্যবহারিক খাতা প্রদর্শনের জন্য ৫ নম্বর পাবে।
৪. পরীক্ষার্থী মৌখিক পরীক্ষায় উপস্থিত থেকে সঠিক উত্তর প্রদানের জন্য ৫ নম্বর পাবে।
৫. প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ব্যবহারের সময় সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

২০২৪ সালের সিলেবাস অনুযায়ী  
এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪  
পদার্থ বিজ্ঞান (ব্যবহারিক)  
বিষয় কোড- ১৩৬  
সময়: ২ ঘন্টা  
পূর্ণমান: ২৫

(শিক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

[বিঃদ্র: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক]

১. প্রশ্নে উল্লিখিত যে কোনো একটি পরীক্ষা সম্পন্ন করতে হবে। শিক্ষকবৃন্দের উপস্থিতিতে লটারীর মাধ্যমে পরীক্ষার্থীদের সাথে পরীক্ষণ বণ্টন করতে হবে। একজন পরীক্ষার্থী সর্বোচ্চ দু'বার লটারীর সুযোগ পাবে।

মান বণ্টন:

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ক) তত্ত্ব                             | ০৩ |
| খ) তথ্য সংগ্রহ, ছক, প্রয়োজনীয় চিত্র | ০৬ |
| গ) হিসাব                              | ০৩ |
| ঘ) ফলাফল                              | ০১ |
| ঙ) সতর্কতা                            | ০২ |
২. ব্যবহারিক নোট বুক: কাজের পরিমাপ পরিচছন্নতা এবং শিক্ষকের নিয়মিত স্বাক্ষর এর উপর ভিত্তি করে ব্যবহারিক নোট বুকের নম্বর প্রদান করতে অনুরোধ করা হচ্ছে ৫
৩. মৌখিক অভীক্ষা: মৌখিক পরীক্ষার জন্য পরীক্ষকগণ পরীক্ষণের উপর জ্ঞান যাচাই-এ প্রাধান্য দিবেন। তবে পাঠ্যসূচির অন্তর্ভুক্ত যে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারবেন। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪

রসায়ন (ব্যবহারিক)

বিষয় কোড- ১৩৭

পূর্ণমান: ২৫

সময়: ২ ঘন্টা

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

(২০২৪ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)

(দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত পরীক্ষণসমূহ হতে লটারীর মাধ্যমে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১৫
মান বণ্টন:	নম্বর
ক. তত্ত্ব	২
খ. প্রয়োজনীয় উপকরণ/যন্ত্রপাতি সংযোজন	৩
গ. কার্য পদ্ধতি/কাজের ধারা	৫
ঘ. পরীক্ষা, পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্ত	৩
ঘ. সতর্কতা	২
	মোট ১৫
২. পরীক্ষণটি উপস্থাপন/প্রদর্শন	৫
৩. মৌখিক অভীক্ষা	৫
৪. ব্যবহারিক খাতা/শিটসমূহ অবশ্যই উপস্থাপন করতে হবে। এর জন্য কোন নম্বর বরাদ্দ নেই।	

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪

জীব বিজ্ঞান (ব্যবহারিক)

বিষয় কোড- ১৩৮

পূর্ণমান: ২৫

সময়: ২ ঘন্টা

(ব্যবহারিক নির্দেশিকা)

১. ১০টি পরীক্ষণ থেকে শিক্ষক কর্তৃক নির্দেশিত যেকোন একটি শিক্ষার্থী উপস্থাপন করবে।

নম্বর বন্টন নির্দেশিকা		নম্বর
➤ পরীক্ষণের নাম	:	০১
➤ চিত্র অঙ্কন	:	০৪
➤ কার্য পদ্ধতি	:	০৫
➤ প্রদর্শন/উপস্থাপন	:	<u>০৫</u>
		১৫
২. ফলাফল খাতায় উপস্থাপন	:	০৪
৩. মৌখিক অভীক্ষা	:	০৪
৪. ব্যবহারিক খাতা(সুন্দর চিত্র ও শিক্ষকের স্বাক্ষরসহ)		<u>০২</u>
		২৫

ব্যবহারিক  
নির্দেশনা  
এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৪  
চারু ও কারুকলা (ব্যবহারিক)  
বিষয় কোড-১৪৮  
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

১. পরীক্ষার্থী দৃশ্য এবং নকশা অংকনের জন্য প্রয়োজনীয় রং (জল রং ব্যতীত), জ্যামিতি বক্স, স্কেল, পেন্সিল, ইরেজার ইত্যাদি নিজে নিয়ে আসবে।
২. হল কর্তৃপক্ষ ব্যবহারিক উত্তরপত্র সরবরাহ করবেন। পরীক্ষার্থীরা উক্ত ব্যবহারিক উত্তরপত্রে দৃশ্য এবং নকশা অংকন করবে।

মাধ্যমিক স্কুল সার্টিফিকেট পরীক্ষা- ২০২৪  
সংগীত (ব্যবহারিক নির্দেশাবলি)  
বিষয় কোড-১৪৯

(পরীক্ষকগণের প্রতি নির্দেশাবলি)

সংগীত বিষয়ক পরীক্ষক প্রশ্নপত্র অনুযায়ী পরীক্ষা গ্রহণ করবেন এবং পরীক্ষার্থীর গায়নরীতি, সুর, তাল, নয়, উচ্চারণ ও বানীর মান অনুসারে নম্বর বণ্টন করবেন।

এসএসসি পরীক্ষা ২০২৪  
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান  
বিষয় কোড- ১৫১  
ব্যবহারিক (নির্দেশিকা)  
পূর্ণমান- ২৫  
সময়- ২ ঘন্টা

১. ডিমের খোসা, গাম, কাগজ, কেঁচি, স্কেল, চক, পেন্সিল।
২. প্রয়োজনীয় উপকরণ: বিভিন্ন রকম সবজি, কাঁচামরিচ, রসুন, পিঁয়াজ, আদা, তেল, লবন, পাঁচপোড়ন, তেজপাতা