

“নকলকে না বলি, দিন বদলের দৃঢ় প্রত্যয়ে দেশটাকে গড়ে তুলি”



## মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষাবোর্ড, কুমিল্লা

লাকসাম রোড, কান্দিরপাড়, কুমিল্লা

ফোন : ০২৩৩৪৪০৬৩২৮, ওয়েবসাইট : [www.comillaboard.gov.bd](http://www.comillaboard.gov.bd)



স্মারক নং : পরী/মাধ্য/ এসএসসি /২০২৩/ ৬৪১

তারিখ : ২৮ /০৫/২০২৩ খ্রি.

বিষয় : এসএসসি পরীক্ষা-২০২৩ এর বিভিন্ন বিষয়ের ব্যবহারিক পরীক্ষার নম্বর এবং শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা (১৪৭), ক্যারিয়ার শিক্ষা (১৫৬) বিষয়ের ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে প্রদত্ত নম্বর অনলাইনে প্রেরণ প্রসঙ্গে

উপর্যুক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট সকলকে জানানো যাচ্ছে যে, এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩ এর নিয়মিত/অনিয়মিত পরীক্ষার্থীর ক্ষেত্রে শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা -১৪৭, পূর্ণমান: ১০০, ক্যারিয়ার শিক্ষা -১৫৬, পূর্ণমান: ৫০ বিষয়ের এনসিটিবি এর নির্দেশনা অনুসারে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহ ধারাবাহিক মূল্যায়নের মাধ্যমে প্রদত্ত নম্বর ফর্দ এসএসসি পরীক্ষার রোল নম্বর অনুযায়ী সংশ্লিষ্ট বিষয়ের শিক্ষক ও প্রতিষ্ঠান প্রধান স্বাক্ষরিত কপি কেন্দ্র সচিবের নিকট প্রেরণ করবেন। কেন্দ্র সচিবগণ কুমিল্লা শিক্ষাবোর্ডের ওয়েবসাইটের এসএসসি কর্ণারে গিয়ে এসএসসি-২০২৩ এর রোল শীট ও হাজিরাপত্র প্রিন্ট করার জন্য প্রদত্ত পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে আগামী ০৫/০৬/২০২৩ তারিখের মধ্যে ব্যবহারিক পরীক্ষার নম্বরের সাথে উল্লিখিত দুটি বিষয়ের প্রাপ্ত নম্বর অনলাইনে এন্ট্রি নিশ্চিত করবেন।

অনলাইনে নম্বর প্রেরণের পর প্রিন্ট কপি ভালভাবে যাচাই করে সংরক্ষণ করতে হবে। নির্ধারিত তারিখের পরে ব্যবহারিক/ধারাবাহিক নম্বর এন্ট্রি দেওয়ার কোন সুযোগ থাকবে না।

উল্লেখ্য ইতোমধ্যে যেসকল পরীক্ষার্থীর রেজিস্ট্রেশন কার্ড ও প্রবেশপত্রে বিষয় সংশোধন করা হয়েছে তাদের ক্ষেত্রে পূর্বের বিষয়ে A এবং সংশোধিত বিষয়ে সংশ্লিষ্ট রোল নম্বর এন্ট্রি দিয়ে নম্বর প্রেরণ করতে হবে।

২৮/০৫/২৩

(ড. মোঃ আসাদুজ্জামান)

পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক

মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষাবোর্ড, কুমিল্লা

ফোন : ০২৩৩৪৪০৬১৭২

কেন্দ্র সচিব

এ বোর্ডের আওতাধীন এসএসসি পরীক্ষা-২০২৩

এর সকল কেন্দ্র

সদয় অবগতি ও কার্যার্থে অনুলিপি :

- ১। ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, এসএসসি পরীক্ষা-২০২৩ এর অনুমোদিত সকল কেন্দ্র
- ২। অধ্যক্ষ/প্রধান শিক্ষক, এ বোর্ডের আওতাধীন মাধ্যমিক পর্যায়ের সকল প্রতিষ্ঠান
- ৩। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, মাধ্যমিক ও উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষাবোর্ড, কুমিল্লা
- ৪। সংরক্ষণ নথি।

সংযুক্তি : বিভিন্ন বিষয়ের ব্যবহারিক নির্দেশিকা।

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩  
উচ্চতর গণিত (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)  
বিষয় কোড- ১২৬  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘণ্টা

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)  
[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]

১. প্রত্যেক পরীক্ষার্থীকে ২টি পরীক্ষণ করতে হবে।
২. প্রতিটি পরীক্ষণের জন্য মান বন্টন নিম্নরূপ হবে:
  - i) পরিকল্পনা প্রণয়ন ২
  - ii) সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ ৬
  - iii) লেখচিত্র অঙ্কন ও উপাত্ত বিশ্লেষণ ৬
  - iv) ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন ২
৩. মৌখিক অভীক্ষা: মৌখিক প্রশ্ন পাঠ্যসূচির মধ্যে হবে। পরীক্ষণের উপর ও প্রশ্ন করা যাবে। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩

পদার্থ বিজ্ঞান

বিষয় কোড- ১৩৬

পূর্ণমান: ২৫

সময়: ২ ঘন্টা

(শিক্ষক নির্দেশিকা)

প্রশ্নে উল্লিখিত পরীক্ষণসমূহ হতে লটারীর মাধ্যমে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১. পরীক্ষণ:

ক) তত্ত্ব - ২

১৫

খ) উপকরণ/যন্ত্রপাতি - ১

গ) ছক - ৬

ঘ) হিসাব - ৩

ঙ) ফলাফল - ২

চ) সতর্কতা - ১

২. মৌখিক অভীক্ষা

৫

৩. ব্যবহারিক খাতা

৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩  
রসায়ন (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)  
বিষয় কোড- ১৩৭  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘন্টা

(২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)  
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)  
(দ্রষ্টব্য: ডান পাশের সংখ্যা প্রশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত যে কোন একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে। শিক্ষকবৃন্দের উপস্থিতিতে লটারীর মাধ্যমে পরীক্ষার্থীদের মাঝে পরীক্ষণ বণ্টন করতে হবে। একজন পরীক্ষার্থী সর্বোচ্চ দু'বার লটারীর সুযোগ পাবে। ১৫
- | মান বণ্টন:  | নম্বর  |
|---|--------|
| ক. প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি, রাসায়নিক দ্রব্যাদির নাম ও তত্ত্ব (যদি থাকে) উল্লেখকরণ | ৩      |
| খ. যন্ত্রপাতি সাজানো, যথাযথ ব্যবহার ও কার্য প্রণালীর জন্য                         | ৪      |
| গ. ধর্মসমূহ পরীক্ষা (পরীক্ষণ, পর্যবেক্ষণ ও সিদ্ধান্ত) এবং ফলাফল লিখন              | ৬      |
| ঘ. পরীক্ষা সম্পাদনকালীন পরিচ্ছন্নতা ও সতর্কতার জন্য                               | ২      |
|   | মোট ১৫ |
২. ব্যবহারিক নোট বুক: কাজের পরিমাপ, পরিচ্ছন্নতা এবং শিক্ষকের নিয়মিত স্বাক্ষর এর উপর ভিত্তি করে ব্যবহারিক নোট বকের নম্বর প্রদান করতে অনুরোধ করা যাচ্ছে। ৫
৩. মৌখিক পরীক্ষা: মৌখিক পরীক্ষার জন্য পরীক্ষকগণ পরীক্ষণের উপর জ্ঞান যাচাই-এ প্রাধান্য দিবেন। তবে পাঠ্যসূচির অন্তর্গত যে কোন প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করতে পারবেন। ৫

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩  
জীব বিজ্ঞান (ব্যবহারিক নির্দেশিকা)  
বিষয় কোড- ১৩৮  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ২ ঘণ্টা

(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

১. প্রশ্নে উল্লিখিত পরীক্ষণসমূহ হতে লটারির মাধ্যমে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১৫
মান বন্টন:	নম্বর
পরীক্ষণের নাম	১
উপকরণ/যন্ত্রপাতি	১
কার্যপদ্ধতি ও প্রদর্শন	৩
চিত্র অঙ্কণ	৩
চিত্র চিহ্নিতকরণ	২
পর্যবেক্ষণ	২
সিদ্ধান্ত	২
সতর্কতা	১
	মোট ১৫
২. উপস্থাপনকৃত পরীক্ষণটির ফলাফল ব্যাখ্যা	৪
৩. মৌখিক অভীক্ষা	৪
৪. ব্যবহারিক খাতা/শিটসমূহ	২

এসএসসি পরীক্ষা- ২০২৩  
কৃষি শিক্ষা (ব্যবহারিক)  
(২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী)  
বিষয় কোড- ১৩৪  
পূর্ণমান: ২৫  
সময়: ১ ঘণ্টা ৩০মিনিট  
(পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশাবলি)

	নম্বর
১. পরীক্ষণ:	১৫x১=১৫
তত্ত্ব, যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার, সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ ধাপসমূহ/কাজের ধারা/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন/শনাক্তকরণ/অনুশীলন/ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন।	
২. ব্যবহারিক খাতা	৫
৩. মৌখিক অভীক্ষা	৫

পরীক্ষকদের প্রতি নির্দেশনালি  
গার্হস্থ্য বিজ্ঞান (ব্যবহারিক)  
[২০২৩ সালের সিলেবাস অনুযায়ী]  
বিষয় কোড- ১৫১  
সময়- ২ ঘন্টা  
পূর্ণমান- ২৫

১. উপকরণ: বিভিন্ন রকম সবজি- আলু, পটোল, পেঁপে, বেগুন, মিষ্টি কুমড়া, গাজর, টমেটো ইত্যাদি।  
মসলা: পেঁয়াজ কুচি, কাঁচা মরিচ, আদা বাটা, রসুন বাটা, হলুদের গুঁড়া, মরিচের গুঁড়া, জিরার গুঁড়া, পাঁচ ফোড়ন, চিনি, তেল ইত্যাদি।
২. প্রয়োজনীয় উপকরণ: পুরাতন কাপড়, সুই-সুতা, গাম ইত্যাদি।